

HENRICI GODEFRIDI
COMITIS DE MATTVSCHKA

L. B. DE SPAETTGEN ET TOPPELTCHAN

ENVMERATIO
STIRPIVM

IN SILESIA
SPONTE CRESCENTIVM.

IN VSVM
HERBORISANTIVM.



LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Mey. r.

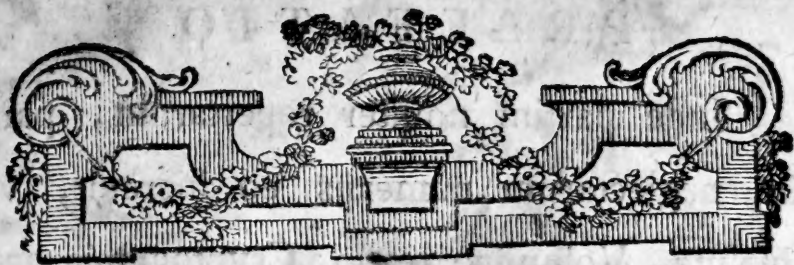
Herb. Mey.
VRATISLAVIAE

SVMPTEBVS GVILIELMI THEOPHILI KORNII

MDCCCLXXIX.

+QK 295

M29



LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

PRAEFATIO.

Flora Silesiaca, quam paucis abhinc annis edere coepi, et quae ad XXIII Classsem vsque perducta, plantas 736. duobus Voluminibus complectitur, expectatione mea certe maiorem sibi conciliauit applausum, et pluribus in patria Botanophilis incitamento fuit, stirpes intra Silesiae limites a se nuper detectas, mecum benevole communicandi.

P R A E F A T I O.

Inde partim nouiter repertarum, partim neglectarum numerus eo increuit, vt absoluta, Volumine tertio, Cryptogamia 226 Plantae extra ordinem subnectendae veniant. Optassem fane suo quamlibet restituere loco, et vt ita dicam, illi, cui inscripta est, accensere agmini; verum, cum id sine euerfione operis ad colophonem iam iam tendentis, fieri nequeat, *Enumerationem* hanc *Stirpium* conscribere decreui, vt libello hocce mole sua exiguo et portatili, saltem Herborisantium commoditati confulerem. Hunc in finem a descriptionibus amplioribus (paucis exceptis, vbi id nimirum vrgebat necessitas) studiose abstinui, notas tamen characteristicas frequentes, imo descriptiones succinctas ibi adieci, vbi experientia doctus, species minus cognitae vel extricatu difficiliore credidi,

P R A E F A T I O.

didi, vti in *Syngenesiis*, *Orchideis*, *Cari-*
cibus, *Salicibus*, aliisque factum est. Ad-
iunxi praeterea nomina vernacula, et Phar-
maceutica, tempus florendi, locum, et
numerus in *Flora* adscriptum, vel volu-
mine eius tertio adscribendum, vt iis satis-
facerem, quibus animus est plura circa
vsum tam Oeconomicum, quam Medicum
plantarum indagandi. Stirpes omnes, quas
alio Silesia nostra ad Calculum reuocasse,
minime mihi persuadeo. Latent certe quae-
dam a posteris temporis successu detegen-
dae; harum tamen numerum vix fore
notabilem inde suspicor, quod Flora no-
stra specierum copia, Suecicam pene ad-
aequet, imo seclusis vtrunque Cryptoga-
miis, eandem numeris 35 excedat. Illud
autem prorsus singulare videbitur, vtram-
que 417 Generibus absolui, ita quidem, vt

P R A E F A T I O.

Genera 47 Suecica, quibus caret Silesia,
47 aliis refarciantur, quae Sueciae Regno
aliena sunt, id quod subiecta tabula ostenditur.

Genera Suecica quibus caret Silesia.

1. Adiantum
2. Androsace
3. Apium
4. Aster
5. Azalea
6. Bartisia.
7. Blasia
8. Bunias
9. Buxbaumia
10. Clathrus
11. Crambe
12. Diapensia
13. Dracocephalum
14. Dryas
15. Elymus
16. Fritillaria
17. Fucus
18. Hippophae
19. Isatis
20. Isoetes

Genera Silesiaca quibus caret Suecia.

1. Aristolochia
2. Arum
3. Asfrantia
4. Atropa
5. Buphtalmum
6. Bupleurum.
7. Cacalia
8. Cannabis
9. Chondrilla
10. Cineraria
11. Clematis
12. Colchicum
13. Conyza
14. Cortusa
15. Cytisus
16. Digitalis
17. Dipsacus
18. Galanthus
19. Gratiola
20. Hedyfarum

P R A E F A T I O.

- | | |
|------------------|----------------|
| 21. Limosella | 21. Helleborus |
| 22. Linnaea | 22. Holosteum |
| 23. Lobelia | 23. Hyacinthus |
| 24. Montia | 24. Illecebrum |
| 25. Myrica | 25. Isopyrum |
| 26. Naias | 26. Lauatëra |
| 27. Othonna | 27. Leucoïum |
| 28. Phaca | 28. Lilium. |
| 29. Pilularia | 29. Marfilea |
| 30. Pinguicula | 30. Meliffa |
| 31. Pifum | 31. Melittis |
| 32. Polemonium | 32. Nigella |
| 33. Ruppia | 33. Oenothera |
| 34. Sagina | 34. Parietaria |
| 35. Salicornia | 35. Peucedanum |
| 36. Salsola | 36. Phyteuma |
| 37. Samolus | 37. Portulaca |
| 38. Scheuchzeria | 38. Poterium |
| 39. Sibbaldia | 39. Saponaria |
| 40. Sifon | 40. Sefeli |
| 41. Splachnum | 41. Stellera |
| 42. Staphylaea | 42. Stipa |
| 43. Subularia | 43. Swertia |
| 44. Thesium | 44. Uvularia |
| 45. Tillaea | 45. Valantia |
| 46. Tulipa | 46. Veratrum |
| 47. Zoftera. | 47. Vinca. |

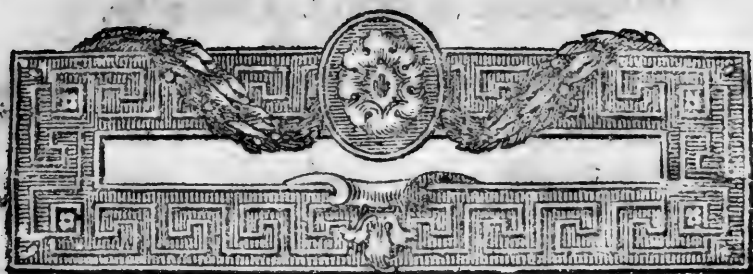
Patet

PRAEFATIO.

Patet inde plantas quasdam apud nos vulgatissimas, vt *Bupleurum*, *Colchicum*, *Dipsacum*, *Galanthum*, *Holosteum*, aliasque è Suecia penitus exulare, dum ex aduerso *Fuci*, stirpesque aliae marinae et maritimae, cum iis, quae intensissima ferunt Climatum borealiorum frigora, nobis exotica sunt.

Non omnis fert omnia tellus.





ENVMERATIO
STIRPIVM IN SILESIA
SPONTE CRESCENTIVM.

CLASSIS I.
MONANDRIA.

A. MONOGYNIA.

1. HIPPVIRIS.

Cal. o. *Corolla* o. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.
1. *H. vulgaris.* Großer Raſezahl, Waſſertännel. *Fl.*
Sil. 1.

In ſoffis, ſontibus, paludibus. Floret Maio et Iunio. 4

B. DIGYNIA.

2. CALLITRICHE.

Cal. o. *Petala* 2. *Capsula* 2-ocularis,
4-ſperma.

Mattus. Stirp. Sileſ.

A

2. C.

2. *C. verna*. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. Einsenfraut, Sternfraut. Fl. Sil. 2.

In fossis aquosis et aquis stagnantibus. Um Breslau: hinter Altscheutnich im Graben; bey Morgenau, Rumschütz, Domschau et alibi. Fl. Maio et Iunio. ☉

Flores masculi et feminei in eadem planta.

3. *C. autumnalis*. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Wassermeyrich. Fl. Sil. Suppl. 996.

In fossis aquosis. Um Breslau: bey Morgenau und Hundsfeld. Fl. Augusto et Septembri. ☉



CLASSIS II.

DIANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores inferi monopetali regulares.*

3. LIGVSTRUM.

Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.

4. *L. vulgare.* Rheinweide, Schulweide. Fl. Sil. 3.

In dumetis, collibus glareosis. Um Breslau: in Wisch-
witz an der Weide hinter dem Hofe. Floret Maio
et Iunio. ♀

b. *Flores inferi monopetali irregulares.*

Fructus capsulares.

4. VERONICA.

Cor. limbo 4-partito. lacinia infima angu-
stiore. *Capsula* 2-locularis.

* *Spicatae.*

5. *V. maritima.* spicis terminalibus, foliis ternis inae-
qualiter ferratis. Blau Weiderich. Fl. Sil. 6.

In pratis ac dumetis. Um Breslau: bey Leerbeutel an
den Gräben vor dem Walde. Fl. Iulio et Augusto. 2.

6. *V. longifolia.* spicis terminalibus, fol. oppositis
lanceolatis ferratis acuminatis. Klein Blauwey-
derich. Fl. Sil. 7.

In collibus et pratis siccioribus. Um Breslau: auf dem
Lisner und Döwitzer Berge. Fl. Iulio et Augusto. 4

7. *V. spicata*. spica terminali. fol. oppositis crenatis,
obtusis, caule adscendente simplicissimo. Wiesen-
Ehrenpreis. Fl. Sil. 8.

In lapidosis, siccis. Um Breslau: auf dem Lisner Ber-
ge und bey Groß Näditz. Fl. Iul. et Aug. 4

8. *V. hybrida*. spicis terminalibus, fol. oppositis,
obtusè ferratis, scabris, caule erecto. Bleicher
Ehrenpreis. Fl. Sil. 9.

(Folia *V. offic.* Caulis *V. spicatae*. Flores pallidissime
caerulei.)

Planta minimè frequens, auf dem Pitschenberge sehr selten.
Fl. Iul. et Aug. 4

9. *V. officinalis*. spicis lateralibus pedunculatis, fol.
oppositis caule procumbente. Ehrenpreis, Eh-
renpreis Männlein. Flor. Sil. 10. Offic. *Veronicae*
herba.

In sylvis siccioribus. Um Breslau: in Grüneicher, Skar-
sauer und Glaucher Walde. Fl. Iunio et Iulio. 4

**** Corymbofo-racemosae.**

10. *V. bellidioides*. corymbo terminali, caule adscen-
dente diphylo, fol. obtusis crenatis. Berg-
Ehrenpreis. Fl. Sil. 11.

(Caulis radicans, adscendens, spithamaeus, villosiuscu-
lus, Folia radicalia subaspera verè bellidis, caulina
pauciora, minora, opposita; Capsula congenerum
omnium maxima.)

In altissimis sudetorum iugis. Auf dem Gipfel der Schnee-
foppe häufig. Fl. Iul. Aug. 4

11. *V. serpyllifolia*. racemo terminali subspicato, fol.
ovatis, glabris, crenatis. Ehrenpreisweiblein.
Fl. Sil. 12.

(Folia

(Folia inferiora ovata opposita, superiora alterna lanceolata et minora, petala intus alba cum striis purpureis extus caerulefcentia.)

In pratis, pascuis, iuxta vias in aggeribus, et agris. Um
Breslau: auf dem Wege nach Lilienthal. Floret Maio
et Iunio. 4

12. *V. beccabunga*. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente. Bachungen, Pfunde. Fl. Sil. 13.

Offic. *Beccabungae herba*.

Ad margines fontium scaturientium, in fossis et aquis quietis frequens. Fl. Maio, Iunio et Iulio. 4

13. *V. Anagallis* ∇ *tica*. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto. Wassergauchheil. Fl. Sil. 14.

In fontibus, aquis purioribus, et fossis. Fl. Maio, Iunio et Iulio. ☉

a) *Veronica aquatica maior*.

Um Breslau: in der Loh, bey dem Dorfe Loh häufig.

β) *Veronica aquatica minor*.

Um Breslau: auf dem Wege nach Loh, hinter der Hölle rechter Hand am Fahrwege. (Varietas minor, folia radicalia ovata, caulina oblongo-ovata, suprema lanceolata.)

14. *V. scutellata*. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. Schmalblättriger Wassergauchheil. Fl. Sil. 15.

In inundatis, fossis et paludibus. Um Breslau: auf den Wiesen bey Pirschen. Fl. Iulio et Augusto. 4

15. *V. teucrium*. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis, dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. Erdbathengel. Fl. Sil. 16.

(Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.)

In pratis siccis, et dumetis. Auf dem Zobtenberge unter den Gebüschcn auf der Wiese. Fl. Maio, Iunio. 4

16. *V. prostrata*. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis ferratis caulibus prostratis. Gestreckter Ehrenpreis. Fl. Sil. Suppl. 997.

(Facies praecedentis, a qua solum caule decumbente debiliore et foliis supremis valde angustis ac fere linearibus discrepat. Calycis segmenta leviter pubescunt.)

In montibus siccis, et collibus lapidosis. Im Gebürge und bey Schweidnitz. Um Breslau: in dem Walde seitwärts Dreschen. Fl. Maio, Iunio. 4

17. *V. chamaedrys*. racemis lateralibus, fol. ouatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. Gamanderlein. Fl. Sil. 17.

(Calycina folia inaequalia lanceolata.)

In pratis et pomariis frequentissima. Um Breslau: auf dem Wege nach Lilienthal, zwischen den Sträuchern. Fl. Maio, Iunio. 4

*** *Pedunculis unifloris*.

18. *V. agrestis*. flor. solitariis, fol. cordatis incisfis pedunculo breuioribus. Blauer Vogelmeier. Fl. Sil. 18.

(Calycina foliola ouata aequalia.)

In cultis abunde. Fl. Aprili, Maio ac per totam aestatem in autumnum vsque. ☉

19. *V. arvensis*. flor. solitariis, fol. cordatis incisfis pedunculo longioribus. Kleiner Feldehrenpreis. Fl. Sil. Suppl. 998.

(Calycina foliola lanceolata inaequalia, caules vnciales, digitales statim a basi in ramos oppositos discedunt, Corolla calyce minor.)

In aruis, cultis, et pratis hinc inde. Fl. ab Aprili per totam aestatem. ☉

20. *V. hederifolia*. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. Kleiner Gunderman. Fl. Sil. 19.
(Semina vno Latere umbilicata.)

In cultis et aruis frequens. Um Breslau: wenn man nach den Sieben Huben geht, am Graben häufig. Floret Aprili, Maio. ☉

21. *V. triphyllos*. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. Blaue Hünerraute. Fl. Sil. 20.

In agris cum praecedente vbique. Fl. Aprili, Maio. ☉

22. *V. verna*. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. Blaue Hungerblümel. Fl. Sil. Suppl. 999.

(Caulis erectus tenuis vncialis, folia radicalia et caulina inferiora ovata obtusa integerrima.)

In aggeribus arenosis, et pratis. Um Breslau: auf den Wiesen an der Oder im Wege nach Schwitz, auch seitwärts Hundsfeld in sandigem Boden, und an dem Teiche vor Fischerau. Fl. Aprili, Maio. ☉

Artificialis Lagneri

5. GRATIOLA.

Cor. irregularis 4-fida. *Stam.* 4. sterilia 2.
Capsf. 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

23. *G. officinalis*. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ferratis. Gottes Gnade. Fl. Sil. 21.

Offic. Gratiolae herba.

In pratis humidiusculis. Um Breslau: auf der Wiese bey der Rosenthaler Ziegelscheune. Floret Iunio, Iulio, Augusto. 4

6. VTRICVLARIA.

Cor. ringens calcarata. *Cal.* 2-phyllus aequalis. *Capsf.* vni-locularis.

24. *V. vulgaris*. nectario conico, scapo paucifloro.
Wasserschlauch. Fl. Sil. 22.

(Scapus palmaris extra aquam eminens, glaber, nudus, in racemum pauciflorum terminatus; flores circiter 4 magni flavi. Folia ad Scapi basin multifida capillaria, aquae innatantia, quibus vesiculae subrotundae compressae aqua plenae adhaerent.)

In aquis, fossis et paludibus. Um Breslau: im Graben bey Hünern unweit vom Schlosse, auch bey Groß Nedlitz in der Weide. Fl. a Iunio vsque in Septembrem. 4

c. *Flores inferi monopetali irregulares.*

Fructus gymnospermi.

7. VERBENA.

Cor. infundibulif. subaequalis, curua; *Calyx* vnico dente truncato. *Semina* 2. f. 4 -nuda. *Stam.* 2. f. 4.

25. *V. officinalis*. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario. Eisenkraut, Eiserich. Fl. Sil. 23.

Offic. Verbenae herba.

Vbique ad vias, muros, pagorum sepes. Fl. a Iulio in serum Autumnum. ☉

8. LYCOPVS.

Cor. 4-fida, lacinia vnica emarginata; *Stamina* distantia. *Semina* 4-retusa.

26. *L. europaeus*. foliis sinuato ferratis: Wasserandorn, Wolfsfuß. Fl. Sil. 24.

Ad ripas aquarum, fontes et fossas. Um Breslau: hinter Pohlisch Neuborf, hinter dem Schollegarten. Fl. a Iulio in autumn. vsque. 4

9. SALVIA.

Cor. ringens. *Filam.* transuerse pedicello affixa.

27. *S. pratensis*. fol. cordato oblongis crenatis, summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. Wiesenfalben, Scharlachfraut. Fl. Sil. 25.

In pratis, et agrorum marginibus. Um Breslau: häufig hinter Ditschin am Wege nach Lohr hinter der Hölle. Fl. Maio, Iunio, ante solstitium. 4

d. *Flores superi.*

10. CIRCAEA.

Cor. dipetala obcordata; *Cal.* 2-phyllus superus. *Sem.* 1. biloculare.

28. *C. lutetiana*. caule erecto racemis pluribus, foliis ovatis. Herenfraut, Waldflecken. Fl. Sil. 4.

In sylvis opacis, et vallibus dumetosis. Um Breslau: häufig im Leerbeutler und Schwitzer Walde. Fl. Iulio et Augusto. 4

29. *C. alpina*. caule prostrato, racemo unico, foliis cordatis. Klein Herenfraut. Fl. Sil. 5.

(Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyx coloratus vti corolla.)

Ad radices Sudetorum. Hinter Landshut auf dem Scholzeberge bey Blasdorf im Busche. Fl. Iul. Aug. 4

B. DIGYNIA.

II. ANTHOXANTHVM.

Cal. Gluma 2-valvis 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis aristata.

30. *A. odoratum*. spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. Ruchgras, Lavendelgras. Fl. Sil. 26.

Vulgatissimum in pratis et pascuis. Fl. Apr. Maio. 4

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. Flores superi.

12. VALERIANA.

Cal. 0. *Cor.* 1-petala, 5-fida, basi hinc gibba. *Sem.* 1.

31. *V. dioica.* flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. Kleiner Baldrian. Fl. Sil. 27.

In pratis paludosis et ad fossas. Bey Silberberg auf einer feuchten Wiese bey dem Fußsteige, wenn man von dem langen Berge nach dem Steinbruche zu geht. Floret Maio. 4

32. *V. officinalis.* flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. Wilder Baldrian. Fl. Sil. 28.

Offic. VALERIANAE MINORIS Radix.

Inter frutices, dumeta, et in nemoribus paludosis. Um Breslau: häufig am Strauchwerke bey Jedlitz nach Pirsch zu, und hin und wieder im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio, Iulio. 4

β) Valer. offic. foliis angustioribus.

Auf dem Engelsberge vor dem Zobtenberge.

33. *V. Phu.* flor. triandris, fol. caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. Welscher Baldrian, Thierastwurz. Fl. Sil. 29.

Offic. VALERIANAE MAIORIS Radix herba.

(Caulis

(Caulis non sulcatus, folia radicalia ovata in petiolum decurrentia, caulina inferiora vno alteroue lobo instructa reliqua pinnata foliolis angustis lanceolatis, flores albi.)

In montosis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, denen Bögenbergen, aber nicht häufig. Fl. Iunio. 24

34. V. *Locusta*. flor. triandris caule dichotomo, fol. linearibus.

α) *Locusta olitoria* fructu simplici. Rapunze,ammerlattich. Fl. Sil. 30.

(Ludit floribus caeruleis et rubellis.)

In agris, locisque gramineis ubique. Flor. Aprili, Maio, Iunio. ☉

13. IRIS.

I. germanica
I. squalens
I. montana

Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis.
Stigmata petaliformia.

* *Barbatae nectariis petalorum reflexorum.*

35. I. *germanica*. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. Blausilgen, Schwertelwur. Fl. Sil. 32.

Offic. IREOS NOSTRATIS radix.

(Petal inferiora plana, interiora integerrima nec emarginata folia vaginantia ensiformia.)

Ad radices montium locis gramineis. Fl. Maio. 24

36. I. *squalens*. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. Schmutzige Schwertel. Fl. Sil. 33.

(Simillima I. germanicae, sed petala deflexa in medio replicata saturatius violacea venis albis flavescentibus et in medio caerulescentibus. Erecta petala uti et Stigmata squalide flava.)

In locis gramineis at minime frequens. Fl. Maio. 24

** Im-

** *Imberbes: petalis deflexis laevibus.*

37. *I. Pseud-acorus.* coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, fol. ensiformibus. Gelbe Wasserlilge, Wassertschwertel. Fl. Sil. 34.

Offic. ACORI PALVSTRIS radix.

(Germen trigonum angulis sulco bifidis, petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exserunt.)

In fossis, aquis, piscinis et pratis paludosis. Um Breslau: hin und wieder an der schwarzen Ohle. Floret Maio, Junio. 24

38. *I. sibirica.* coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti fol. linearibus. Wiesenstschwertel. Fl. Sil. 35.

In pratis. Um Breslau: im Wilner Walde, und auf der Schreibersdorffer Gemeinwiese. Fl. Maio, Junio. 24

39. *I. graminea.* coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus. Grasschwertel. Fl. Sil. 36.

(Caulis foliis multo breuior, flores prunum redolent.)

Ad radices sudetorum locis gramineis. Fl. Maio, Junio. 24

14. GLADIOLVS.

Cor. 6-partita, ringens, *Petalis* 3 superioribus conuergentibus. *Stamina* adscendentia.

40. *G. communis.* fol. ensiformibus, flor. distantibus. Rother Stchwertlilge, runde Siegwurz. Fl. Sil. 31.

Offic. VICTORIALIS ROTVNDÆ radix.

In sylvis, & collibus dumetosis. Um Breslau: im Seerbeutel Walde. Fl. Junio, Iulio. 24

b. *Flores graminei, valvulis Glumae calycinae.*

15. SCHOENVS.

Glumae paleaceae, vniualues, congestae.

Cor. o. Sem. i. subrotundum inter glumas.

41. *S. albus.* culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis. Weiß Strickgras, Weiß Knopfsgras. Fl. Sil. Suppl. 1000.

In paludibus turfosis. Häufig im Liegnitzischen und Glogauischen auf morästigen Wiesen; um die Ziegeley von Groß Krausche. Fl. Iun. Iul. Aug. 24

16. CYPERVS.

Glumae paleaceae distiche imbricatae.

Cor. o. Sem. nudum.

42. *C. flavescent.* culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus spicis confertis lanceolatis. Gelb Cypergras. Fl. Sil. Suppl. 1001.

In paludosis. Um Breslau: im Wege nach Hundsfeld vor Friedewalde an einem Wassergraben. Fl. Iunio et Iulio. 24

17. SCIRPVVS.

Glumae paleaceae vndique imbricatae.

Cor. o. Sem. i. imberbe.

* *Spica unica.*

43. *S. palustris.* culmo tereti nudo, spica subouata terminali. Sumpfbinsen. Fl. Sil. 37.

In fossis et inundatis. Um Breslau: vor dem Ziegelthore in Gruben und Sümpfen unweit der Ziegelscheune. Fl. Maio, Iunio. 24

46. S.

44. *S. acicularis*. culmo tereti nudo fetiformi, spica ouata biualui, feminibus nudis. Quellsenden, Nadelbinsen. Fl. Sil. Suppl. 1002.

(Culmi vnciales, 2-vnciales, spica saepe adeo exigua, terminantur vt modo rudimentum nigricans appareat.)

In pascuis vdis tenui gramine vestitis. In ausgetrockneten Zeichen. Fl. a Iunio in serum autumnum. 4

** *Culmo tereti polystachio*.

45. *S. lacustris*. culmo tereti nudo, spicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. Zeichbinsen, Seebinsen. Fl. Sil. 38.

In aquis stagnantibus et piscinis. Fl. Maio, Iunio. 4

46. *S. setaceus*. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. Borstbinsen. Flor. Sil. Suppl. 1003.

(Culmi vnciales, raro palmares, folia setacea, spicae exiguae nigricantes ouatae teretes, vix manifeste pedicellatae, foliolo fulciuntur breui.)

In pascuis humidis et locis inundationi expositis. Fl. a Maio in serum autumnum. 4

*** *Culmo triquetro, Panicula foliacea*.

47. *S. syluaticus*. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis. Spicis confertis. Waldbinsen, Löchelbinsen. Fl. Sil. 39.

In syluis humentibus et ad aquas frequens. Fl. Maio, Iunio. 4

18. ERIOPHORVM.

Glumae paleaceae vndique imbricatae.

Cor. o. *Sem.* i. lana longissima cinctum.

48. *E. vaginatum*. culmis vaginatis teretibus, spica scariofa. Wollgras, Sumpfwolle. Fl. Sil. 40.

In

In paludibus, locisque frigidis sterilibus. Am Riesenge-
bürge, auf dem Seisenberge, um feuchte Stellen am Knie-
holze. Fl. Maio. 4

49. *E. polystachion*. culmis teretibus, fol. planis, spi-
cis pedunculatis. Wiesenwolle, alte Mägde. Fl.
Sil. 41.

In pratis vliginosis turfosis. Gegen Stuberau hinter Sta-
belwitz im Moraste. Fl. a Maio in Iulium. 4

19. NARDVS.

Cal. 0. *Cor.* biualuis. *Semen* tectum.

50. *N. stricta*. spica setacea recta secunda. Borstgras,
Wolf, Natsch. Fl. Sil. 42.

In asperis, sterilibus, duris frequentissimè. Fl. Maio et
Iunio. 4

B. DIGYNIA.

a. *Flores uniflori vagi.*

20. PANICVM.

Cal. 3-valuis, valuula tertia minima.

51. *P. glaucum*. spica tereti inuolucellis bifloris fasci-
culato-pilosis, feminibus undulato rugosis.
Grau Hiersgras, wilder Hiers. Fl. Sil. Suppl. 1004.

(Setae in spica longitudine flosculorum; foliorum vagi-
nae oris pilosae, dum spica recens prodit; flosculi in
series dispositi obseruantur; culmi apicem versus val-
de sulcati, inuolucella in spica matura semper lutea
seu fulua, semina striis undulatis notata.)

In campis post messem vbique. Fl. Iul. Aug. ☉

52. *P. viride*. spica tereti, inuolucellis bifloris fasci-
culato-pilosis, feminibus neruosis. Grün Hiers-
segras. Fl. Sil. 47.

In agris et cultis. Fl. Iunio, Iulio. ☉

53. *P. Crus galli*. spicis alternis coniugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. Grannig Hiesegras. Fl. Sil. 45.

In cultis. Fl. Iul. Aug. ☉

β) Gramen paniceum, spica diuisa aristas longis armata. (differt a communi planta aristas decies glumis longioribus.)

54. *P. Sanguinalis*. spicis digitatis, bas. interiore nodosis flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. Bluthierse. Fl. Sil. 46.

In cultis floret Iul. Aug. in serum autumnum. 24

21. ALOPECURVS.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 1-valuis apice simplici.

55. *A. pratensis*. culmo spicato erecto, glumis villosis, corollis aristatis. Wiesen-Fuchschwanz. Flor. Sil. 49.

In pratis humidis et ad fossarum margines fere vbique. Floret Maio, Iunio cum Anthoxantho, Caricibus vernis, et Cardamine pratensi. 24

56. *A. agrestis*. culmo spicato erecto, glumis laevibus. Ufer-Fuchschwanz. Fl. Sil. 50.

In agris praesertim argillaceis. Fl. a Maio per totam aestatem. 24

57. *A. geniculatus*. culmo spicato infracto, corollis muticis. Knoten-Fuchschwanz, Blutgras. Fl. Sil. Suppl. 1005.

(In lacubus natans est)

In aquis pigris, piscinis ac fossis, et ad fontium puriorum margines. Zu Breslau: vor dem Schweidnitzer Thore unten am Stadtgraben. Fl. Maio et per totam aestatem. 24

22. PHLEVM.

Cal. 2-valuis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

58. *P. pratense.* spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. Sieschgras, englisch Timotheusgras. Fl. Sil. 48.

In pratis frequens, Fl. a Maio per totam aestatem. 4

23. PHALARIS.

Cal. 2-valuis carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

59. *P. phleoides.* panicula cylindrica spiciformi, glabra passim viuipara. Raßenschwanz, Raupengras. Fl. Sil. 43.

(Spica pallens, in lobos diuisibilis, adspersa hinc inde glumis viuiparis.)

In pratorum agrorumque marginibus. Fl. Maio et Iunio. 4

60. *P. arundinacea.* panicula oblonga ventricosa ampla. Rohrglanz, Schwerdtelgras. Fl. Sil. 44.

In subhumidis, ad fossas, et ripas lacuum. Floret Iunio et Iulio. 4

- β) *P. picta.* Wandgras, Mariengras.

(Varietas haec in hortis coli solita, hinc inde spontanea.)

24. MILIVM.

Cal. 2-valuis vniflorus valuis ventricosus. *Cor.* breuissima, *Stigmata* penicilliformia.

61. *M. effusum*. floribus paniculatis disperfis muticis.
Waldbierse, Gladergras. Fl. Sil. 51.

In nemoribus vmbrosis. Auf dem Zobtenberge hin und wieder an der Striegelmühler Lehne. Fl. Iun. et Iulio. 24

25. AGROSTIS.

Cal. 2-valvis, vniflorus corolla paulo minor; *Stigmata* longitudinaliter hispida.

* *Aristatae*.

62. *A. Spica venti*. petalo exteriori arista recta, stricta, longissima panicula patula. Windhalm, große Aeßerschmiele. Fl. Sil. 52.

In agris frumentariis, praesertim secalinis, frequentissima. Fl. Iun. Iulio. ☉

63. *A. arundinacea*. panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa, aristaque torta calyce longiore. Braune Sandesmelen, Rohrsesmelen. Fl. Sil. 53.

In montosis, syluosis, glareosis. Fl. Iunio, Iulio. 24

64. *A. canina*. calycibus coloratis, petalorum arista dorsali, recurua, culmis prostratis subramosis. Hundesmelen. Fl. Sil. 54.

(Panicula elongata saepius, ramulis coarctata, purpurescens; Arista setacea alba, flosculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fusco.)

In pratis paludosis et pascuis humidiusculis. Floret Iunio et Iulio. 24

** *Muticae*.

65. *A. capillaris*. panicula capillari patente, calyce subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. Haarsesmelen. Fl. Sil. 55.

(Panicula vere capillaris tenuissimisque pedicellis singularis.)

In pratis siccis ad sylvarum margines. Fl. Iun. Iul. 24

66. *A. alba*. panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. Weiße Baldschmelen. Fl. Sil. Suppl. 1006.

In nemoribus et pratis paludosis. Fl. Iun. Iul. 24

67. *A. minima*. panicula mutica filiformi. Kleinste Schmeelen. Fl. Sil. Suppl. 1007.

(Culmus erectus fetaceus vncialis subnudus, folia brevia fetacea semiuncialia, panicula exigua spicata, spiculae 9, 10 ouatae purpurascentes.)

In arenosis siccissimis. Bey Schweidnitz. Floret primo vere. ☉

26. DACTYLIS.

Cal. 2-valuis compressus, altera valuula maiore carinata.

68. *D. glomerata*. panicula secunda glomerata, Calyce 4-floro. Hundsgras. Fl. Sil. 71.

In pratis, aggeribus iuxta vias, cultis, ruderatis. Fl. Iunio, Iulio. 24

27. STIPA.

Cal. 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriori arista terminali: basi articulata.

69. *S. pennata*. aristis lanatis. Federgras, Sandfebern. Fl. Sil. Suppl. 1018.

(Calycis glumae lanceolatae, patentes, carinatae, vnciales, in aristam rectam sesquiuncialem terminantur. Corollae valuula exterior archissime clausa inferne villosa ex apice pedalem emittit aristam, per tres vncias nudam ac tortam, post plumis albis patentibus ornata, primo rectam, aetate arcuatim curuatam.)

In collibus siccis. Bey Gottesberg, Landshut. Floret Maio et Iunio. 24

70. *S. juncea*. aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus laevibus. Nadelhaber. Fl. Sil. Suppl. 1019.

In aridis. Auf trocknen mit Birken bewachsenen Hügeln, bey Radichen, und anderwärts im Slogauischen und Liegnitzischen. Fl. Iunio et Iulio. ♂

b. *Flores biflori vagi.*

28. AIRA.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Flosculi* absque interiecto rudimento tertii.

* *Muticae.*

71. *A. caerulea*. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis foliis planis. Blauschmelen. Fl. Sil. 56.

(In fertiliori solo variat flosculis 3 — 4. Linn. Mant. alt. hanc ad Melicam amandavit.)

In pratis vdis, et iuxta piscinas aquasque stagnantes. In Oberschlesien bey Klein Lassowitz im Walde. Fl. Iulio, Septembri. ♀

72. *A. aquatica*. panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. Wasserchmelen, Quellgras. Fl. Sil. 57.

(Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis.)

In pascuis aquosis, fossis, paludibus, riuulisque clarioribus. Fl. Iunio, Iulio. ♀

** *Aristatae.*

73. *A. caespitosa*. fol. planis panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. Rasenschmelen, Rabsgras. Fl. Sil. 58.

In pratis cultis et fertilibus. Fl. Iun. Iul. ♀

74. *A. flexuosa*. fol. setaceis culmis subnudis panicula diuarcata, pedunc. flexuosis. Dratschmelen. Fl. Sil. 59.

In montibus lapidosis, petris, rupibus. Fl. Iun. Iul. 24

75. *A. montana*. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis, arista tortili longiore. Bergschmelen. Fl. Sil. 60.

(Varietas praecedentis nisi differret glumis basi pilosis.)

In alpinis nostris, et locis aliis montosis. Fl. Iunio, Iulio. 24

76. *A. alpina*. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis, arista breui. Silber- schmelen. Fl. Sil. 61.

Ad radices Sudetorum. Fl. Augusto. 24

77. *A. canescens*. fol. setaceis, summo spathaceo paniculam inferne obuolvente. Grau Schmelen, Silbergras. Fl. Sil. 62.

(Arista in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra tenuior subclauata albida, panicula ante florescentiam spicata, deflorata longius evagina exit.)

In arenosis et locis sterilibus. Fl. Iul. Aug. ☉

29. MELICA.

Cal. 2-valuis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.

78. *M. ciliata*. flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. Wollig Perlgras. Fl. Sil. Suppl. 1008.

In collibus sterilibus et saxosis. Bey Gottesberg und Schwarzwaldau. Fl. Iun. Iul. 24

79. *M. nutans*. petalis imberbibus panicula nutante simplici. Glatt Perlgras, Schöngras. Fl. Sil. 63.

In sylvis, et ad rupes humiditas vmbrosas. Floret Maio, Iunio. 22

c. *Flores multiflori vagi.*

30. BRIZA.

Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula* disticha: valuulis cordatis, obtusis interiore minuta.

80. *B. media.* spiculis ouatis, calyce flosculis breuiore. Zittergras, Hasenbrodt. Fl. Sil. 70.

In pratis ficcioribus. Fl. Maio, Iunio. 22

81. *B. eragrostis.* spiculis lanceolatis flosculis viginti. Zittergras. Fl. Sil. Suppl. 1009.

(Culmi decumbentes ramosi rigidi geniculis rubris; Ora folio opposita barbata; Spiculae fuscae.)

Ad agrorum versuras. Im Gebürge bey Schmiedeberg an der Poststraße auf dem Berge. Fl. Iun. Iul. 22

31. P O A.

Cal. 2-valuis multiflorus. *Spicula* ouata: valuulis margine scariosis acutiusculis.

82. *P. aquatica.* panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Groß Rispengras. Fl. Sil. 64.

(Flosculi 5—10. Culmus saepe sexpedalis.)

Ad piscinas, in fossis et ad ripas fluuiorum. Fl. Iunio et Iulio. 22

83. *P. trivialis.* panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus culmo erecto tereti. Knotengras. Fl. Sil. 65.

(Flosculi apice colorati, spiculae subinde biflorae. Antherae amethystinae.)

In pratis et pascuis. Fl. Maio et Iunio. 22

84. *P. angustifolia*. panicula diffusa, spiculis quadri-
floris pubescentibus culmo erecto tereti. Bird-
gras. Fl. Sil. 66.

(Differt a priori panicula oblonga conferta, antheris
flavis.)

In pratis, hortis et ad agrorum versuras. Floret Maio,
Iunio. 4

85. *P. pratensis*. panicula diffusa, spiculis quinque-
floris glabris, culmo erecto tereti. Wiesen gras,
Gemeingras. Fl. Sil. 67.

(Numerus flosculorum variat, Antherae caerulecentes.)

Gramen vulgatissimum in pratis. Fl. Maio et Iunio. 4

86. *P. annua*. Panicula diffusa angulis rectis, spiculis
obtusis culmo obliquo compresso. Anger gras.
Fl. Sil. 68.

(Culmi digitales, palmares, raro pedales, Ramuli bini
ex eodem loco, spiculae flosculis 3, 4, 5.)

Ad vias, locisque aliis siccis abunde. Floret omni anni
tempore, etiam hyeme non nimis duro sub niue. 4

87. *P. nemoralis*. panicula attenuata, spiculis subbi-
floris mucronatis scabris, culmo incuruo.
Wald gras. Fl. Sil. 69.

(Ramuli bini vel plures erecti, spiculae 2 vel 3 florum,
graciliores quam congenerum.)

Ad radices montium umbrosas. Fl. Maio, Iunio. 4

32. FESTUCA.

Cal. 2-valvis. *Spicula* oblonga, teretius-
cula, glumis acuminatis.

* *Panicula Secunda*.

88. *F. ovina*. panicula secunda coarctata aristata,
culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis.
Schaf gras, Hart gras. Fl. Sil. 73.

(Spiculae 5 — 6-florae.)

In pascuis siccis, campis arenosis, saepius in muris, rarissime in pratis. Fl. Maio, Iunio. 4

89. *F. duriuscula*. panicula secunda oblonga, spiculis oblongis laevibus, foliis setaceis. Hartschwingel, Berstschwingel. Fl. Sil. Suppl. 1012.

(Spiculae 4 — 7-florae.)

In pascuis siccissimis, sylvis arenosis, in murorum fissuris, raro in pratis. Fl. Maio, Iunio. 4

90. *F. rubra*. panicula secunda scabra, spiculis 6 floris aristatis: flosculo ultimo mutico culmo semitereti. Rothschwingel. Fl. Sil. Suppl. 1013.

(F. quinae similis sed maior, foliis latioribus; Culmus intra paniculum scaber; Color maturitatis ruber.)

In pratis, pascuis, aggeribus, pomariis frequens. Fl. Maio, Iunio. 4

** *Panicula aequali*.

91. *F. elatior*. panicula secunda erecta spiculis subaristatis exterioribus teretibus. Wiesenschwingel. Fl. Sil. 74.

(Spiculae 6 — 8-florae. Aristae brevissimae vix visibiles.)

In pratis fertilissimis, locisque cultis. Fl. Maio, Iunio, saepe bis in anno. 4

62. *F. fluitans*. panicula ramosa erecta spiculis subfessilibus teretibus muticis. Schwaden, pohlischer Schwaden. Fl. Sil. 75.

(Panicula pedalis etiam bipedalis, spiculae 10 — 12-florae lineares teretes ramis adprimuntur.)

In fossis et paludibus. Im Stadtgraben zu Breslau, auch vor dem Dblauischen Thore in sumpfigen Wiesen nach Morgenau zu. Floret tota aestate, semina colliguntur a solstitio aestivo in autumnum. 4

33. BROMVS.

Cal. 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.

93. *B. secalinus*. panicula patente, spicis ouatis: aristis rectis, feminibus distinctis. Trespe. Fl. Sil. 76.

(Spiculae 8 — 10-florae. Vaginae glabrae striatae.)

In agris secalinis frequentissimè. Fl. Iunio, Iulio. ☉

- β) *B. hordeaceus*. panicula erecta coarctata. Gerstentrespe.

In collibus, locisque saxosis et aridis. Auf Brandabern.

94. *B. mollis*. panicula erectiuscula, spicis ouatis pubescentibus, aristis rectis, foliis mollissime villosis. Gelbtrespe. Fl. Sil. 77.

(Similis priori sed albido pubescens; Genicula crassiora, cylindrica, subtus imprimis valde hirsuta, folia utrinque mollissima vaginis villosis; Panicula brevius pedicellata. Spiculae 7 — 10-florae.)

In siccis, lapidosis, arenosis ad vias. Fl. Maio. ♂

95. *B. squarrosus*. panicula nutante, spicis ouatis: aristis diuaricatis. Nadeltrespe. Fl. Sil. Suppl. 1014.

(Spicae glabrae, ouatae: pedicellis propriis filiformibus; versus apices incrassatis. Aristae diuaricatae.)

In sterilibus, sed minus frequens. Fl. Iunio. ☉

96. *B. sterilis*. panicula patula, spiculis oblongis distichis glumis subulato aristatis. Taubhafer, Mauschafer. Fl. Sil. Suppl. 1015.

(Spiculae maiusculae lanceolatae 7 — 8-florae, aristae uariae longiores.)

Ad Sepes et vias frequens. Fl. Maio, Iunio. ☉

97. *B. giganteus*. panicula nutante; spiculis quadrifloris, aristis brevioribus. Futtertrespe, Walbtrespe. Fl. Sil. Suppl. 1016.

(Panicula ampla, ultra sesquipedem longa, culmi crassi succulenti 5 — 6-pedes alti, folia latitudine digiti.)

In sylvis siccis et pratis. Um Buchwald, Oberlöschchen gegen Sprottau hin auf Wiesen. Fl. Iul. Aug. 4

98. *B. pinnatus*. culmo indiuiso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. Zittertrespe. Fl. Sil. Suppl. 1017.

(Spiculae teretes pubescentes 9 — 10-florae, aristae ex apice glumarum, Folia plana.)

In sylvis montosis asperis, ruderatis, muris. Im Koggenbusche von Oberpeilau selten. Fl. Iunio et Iulio. 4

34. AVENA.

Cal. 2-valuis; multiflorus: arista dorsali contorta.

99. *A. strigosa*. panicula oblonga contracta secunda, flosculis geminis apice biaristatis, dorso arista geniculata. Grauer Hafer, Eichelhafer. Fl. Sil. 79.

In agris auenaceis saepe copiose. Fl. Iun. Iul. ☉

100. *A. fatua*. paniculata, calycibus trifloris flosculis omnibus basi pilosis, aristis totis laeuius. Flughafer. Fl. Sil. 78.

In agris auenaceis frequens. Fl. Iun. Iul. ☉

101. *A. pubescens*. subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. Rauchhafer. Fl. Sil. Suppl. 1020.

(Panicula ante et post florentiam coarctata in spicam Spiculae congeneribus minores 3 — 4-florae, Aristae longitudine fere spicularum.)

In pascuis siccioribus. Fl. Iunio, Iulio. 4

102. *A. flavescens*. panicula laxa calycibus trifloris breuibus, flosculis omnibus aristatis. Goldhafer. Fl. Sil. Suppl. 1021.

(Panicula densiuscula aureo splendore nitens.)

In pratis et pascuis. Um Breslau: auf dem Oderdamme gegen Karlowitz, auch bey Friedewalde auf Sandhügeln. Fl. Iunio, Iulio. 4

103. *A. pratensis*. subspicata, calycibus quinquefloris.
Wiesenhafer, Rothhafer. Fl. Sil. Suppl. 1022.
(Panicula splendens purpureo argentea, Aristae longae
nigrae.)
In pratis siccis arenosis, locisque aliis sterilibus. Um
Breslau: auf den Dämmen der Ohlau seitwärts dem
Rothkretscham. Fl. Iunio. 4

35. ARVENDO.

Cal. 2-valuis. *Flosculi* congesti lana
cincti.

104. *A. phragmites*. calycibus quinquefloris panicula
laxa. Rohr, Deckrohr. Fl. Sil. 80.
(Culmi saepe 10 — 12-pedales.)
In piscinis, fossis et stagnis vbique. Fl. Iulio, Augusto
et serius. 4
105. *A. calamagrostis*. calycibus vnifloris, laeuibus
corollis lanuginosis, culmo ramoso. Wiesen-
schilf, Dach. Fl. Sil. 81.
In pratis paludosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

d. *Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati
dentibus.*

36. TRITICVM.

Cal. 2-valuis, solitarius, subtriflorus. *Flos*
obtusiusculus, acutus.

106. *T. repens*. calycibus quadrifloris subulatis acu-
minatis, foliis planis. Quecken. Fl. Sil. 85.
Offic. GRAMINIS radix.
In agris et cultis copiose, raro in pratis. Fl. Iunio, Iu-
lio, ac per totam aestatem. 4

37. HORDEVN.

Cal. lateralis, 2-valuis, vniflorus, ternus.

107. H.

107. *H. murinum*. flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis. Mäusegerste. Fl. Sil. 84.

(Spica hexasticha, spiculae triflorae, flosculi laterales masculi, aristae vnciales, sesquiunciales.)

Ad muros et vias copiose. Fl. Iunio, Iulio. ☉

38. LOLIVM.

Cal. 1-phyllus, fixus multiflorus.

108. *L. perenne*. spica mutica, spiculis compressis multifloris. Löthe, englisch Raygras. Fl. Sil. 82.

Ad agrorum versuras, et vias solo fertili et sterili. Fl. Iunio, Iulio. 4

109. *L. temulentum*. spica aristata, spiculis compressis multifloris. Zeppich, Laumessulch. Fl. Sil. 83.

In agris praesertim hordeaceis. Fl. Iunio, Iulio. ☉

39. CYNOSVRVS.

Cal. 2-valvis multiflorus; *Recept.* proprium vnilaterale foliaceum.

110. *C. cristatus*. bracteis pinnatifidis. Kammgras. Fl. Sil. 72.

In pratis et ad vias. Fl. Iunio, Iulio. 4

111. *C. durus*. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. Hart Kammgras. Fl. Sil. Suppl. 1010.

(Culmi ex eadem radice pauci vix palmares, folia laeua, spica secunda: Spiculis secundis duorum ordinum, absque inuolucro. Spiculae rigidae triflorae lineares, obtusae laeves. Flosculi compressi mutici.)

Ad vias arenosas in montanis Silesiae. Fl. Maio, Iunio. ☉

112. C.

112. *C. caeruleus* bracteis integris. Blau Rammgras,
Elffdamfer. Fl. Sil. Suppl. 1011.
In pascuis yliginosis. Fl. Iunio, Iulio. 24

C. TRIGYNIA.

40. HOLOSTEUM.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locu-
laris, subcylindracea, apice dehiscens.

113. *H. umbellatum*. floribus umbellatis. Aekernelken-
gras. Fl. Sil. 86.

In aruis, locisque cultis. Um Breslau: auf den Aekern
vor dem Döwitzer Berge. Fl. Aprili, Maio. ☉

Montia fontana

119.



CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

A. MONOGYNIA.

- a. *Flores monopetali S. dipetali, monospermi inferi.*

41. GLOBULARIA.

Cal. commun. imbricatus, *propr.* tubulatus inferus. *Corollul.* labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

114. *G. vulgaris.* caule herbaceo, fol. radicalibus 3-dentalis, caulinis lanceolatis. Blaue Nasfliegen, Himmelblau. Fl. Sil. Suppl. 1023.

In apricis duris, collibus saxosis. Im Gebürge. Floret Maio. 4

- b. *Flores monopetali, monospermi, superi, aggregati.*

42. DIPSACVS.

Cal. commun. polyphyllus, *propr.* superus. *Recept.* conicum paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. *D. fullonum.* foliis sessilibus ferratis. Kartendistel, Weberdistel. Fl. Sil. 87.

(*Dipsacus sativus* huius varietas distinguitur paleis recurvatis.)

In

In aggeribus et ad vias. Um Breslau: häufig vor dem
Miselsthore an den Gräben neben der Straße. Fl. Iulio
et Augusto. ♂ (*)

43. SCABIOSA.

Cal. commun. polyphyllus; *propr.* duplex,
superus. *Recept.* paleaceum f. nudum.
Sem. coronata, inuoluta.

* *Corollulis quadrifidis.*

116. *S. succisa.* corollulis quadrifidis aequalibus, cau-
le simplici ramis approximatis, fol. lanceolato-
ouatis. Zeuffelsabbiß. Fl. Sil. 88.

Offic. MORSVS DIABOLI radix herba.

In pascuis humidiusculis. Um Breslau: auf den Wiesen
vor dem Leerbentler Walde, und auf den Wiesen im Sim-
pel. Fl. Augusto, Septembri. 11

117. *S. aruenfis.* corollulis quadrifidis radiantibus,
fol. pinnatifidis incis, caule hispido. Skabiosen.
Fl. Sil. 89.

Offic. SCABIOSAE radix, herba, flores.

Ad agrorum versuras et in pratis solo glareoso. Fl. Iunio,
Iulio in autumnum usque. 11

** *Corollulis quinquefidis.*

118. *S. columbaria.* corollulis quinquefidis radiantibus;
fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis
pinnatis fetaceis. Taubenskabiose. Fl. Sil. 90.

(Flores pallidi disco conuexo. Pappus setis 5 longitudine
corollularum.)

In montosis siccioribus. Fl. Iulio, Augusto. 11

119. *S. ochroleuca.* corollulis quinquefidis radiantibus,
foliis bipinnatis linearibus. Gelbe Skabiose. Fl.
Sil. 91.

In

(*) Accessit inter elaborandum hanc Enumerationem.
D. pilosus de quo plura in Calce Libri No. 1221.

In pratis siccis, et ad agrorum versuras potissimum in Ducatu Vratislaviensi et Suidnicensi. Floret Iulio, Augusto. ♂

c. Flores monopetali, monocarpi, inferi.

44. CENTVNCVLVS.

Cal. 4-fidus; *Cor.* 4-fida patens; *Stam.* breuia. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa.

120. *C. minimus.* foliis alternis ouatis Fl. Suec. Centuncfel. Fl. Sil. Suppl. 1034.

(Caulis) erectus filiformis vncialis, simplicissimus aut alterne ramosus, folia sessilia, flores solitarii exigui albi ad foliorum alas sessiles.)

In campis et pratis arenosis. Im Glogauischen auf den Geldern vor Klein Krausche. Floret Iunio, Iulio et Augusto. ☉

45. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Capsf.* 2-locularis circumscissa.

* *Scapo nudo.*

121. *P. maior.* fol. ouatis glabris scapo tereti, spica flosculis imbricatis. Große Wegebreite, rother Wegerich. Fl. Sil. 98.

Offic. PLANTAGINIS radix, herba, semina.

In hortis aruis et ad vias. Fl. Iunio, Iulio. 4

122. *P. media.* fol. ouato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica scapo tereti. Kleine Wegebreite, weißer Wegerich. Fl. Sil. 99.

Ad vias, in aggeribus pratisque siccis frequens. Fl. Maio, Iunio. 4

123. *P. lanceolata*. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. Spitzwegerich, Hundsrübbe. Fl. Sil. 100.

In campis sterilibus. Fl. Maio, Iunio. 4

124. *P. subulata*. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. Kleiner Pfriemwegerich. Fl. Sil. Suppl. 1033.

(Folia conferta filiformia.)

In arenosis. Bey Gottesberg. Fl. Iun. Iulio. 4

** *Caule ramoso.*

125. *P. cynops*. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis. Glöhsaamen. Fl. Sil. 101.

In arenosis, locisque incultis. Im Breslauischen: bey Friedewalde an dem Sandhügel. Fl. Iulio, Augusto. 5

d. *Flores monopetali, monocarpi, superi.*

f. arenaria

46. SANGVISORBA.

Cal. 2-phyllus. *Germen* inter calicem corollamque.

126. *S. officinalis*. spicis ovatis. Wiesenknopf, welsche Bibernelle. Fl. Sil. 102.

Offic. PIMPINELLAE ITALICAE radix.

In pratis subhumidis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iulio, Augusto. 4

e. *Flores monopetali dicocci superi.*
Stellatae.

47. GALIVM.

Cor. 1-petala plana 4-fida. *Semina* 2 subrotunda.

* *Fructu glabro.*

127. *G. palustre*. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffusis. Waffermeyerfraut. Fl. Sil. Suppl. 1028.

In pratis humidis, fossis et riuulis limosis. Fl. Iunio et Iulio. 24

128. *G. montanum*. fol. subquaternis linearibus laeui-
bus, caule debili scabro. Sem. glabris. Berg-
Mayerfraut. Fl. Sil. 93.

(Statura inter *G. mollug.* et *glaucum* media, caulis debilis scaber. Folia caulina quina, reflexa sublinearia; Ramea quaterna. Flores corymbis trifidis albi ante explicationem extus purpurascens. Antherae fuscae.)

In montanis syluaticis. Flor. Iun. Iulio. 24

129. *G. uliginosum*. fol. senis lanceolatis retrorsum
ferrato aculeatis mucronatis, rigidis, corollis
fructu maioribus. Sumpfmayerfraut. Fl. Sil.
Suppl. 1029.

In pratis paludosis. Um Buchwald, Rochnicht im Glo-
gauischen in Menge. Fl. Iunio, Iulio. 24

130. *G. saxatile*. fol. senis obouatis obtusis caule ra-
mosissimo procumbente. Steinmayerfraut. Fl.
Sil. Suppl. 1030.

In lapidosis, et ericetis subhumidis. Bey Gottesberg.
Rarius auf dem Gräßberg und dem Probsthayner Spi-
ßenberg. Fl. Iunio, Iulio. 24

131. *G. verum*. foliis octonis linearibus fulcatis, ra-
mis floriferis breuib. 2. l. Frauen Bettstroh.
Fl. Sil. 94.

Offic. GALII LVTEI herba. (Antherae defloratae
fuscae.)

Ad vias et agrorum versuras frequentissimè. Fl. tota
aestate. 24

132. *G. mollugo*. foliis octonis, ouato linearibus sub-
ferratis patentissimis mucronatis, caule flacci-
do, ramis patentibus. Butterstiel. Fl. Sil. 95.

(Caulis angulosus glaber, flores albi.)

Cum praecedente Fl. Iunio, Iulio. 24

133. *G. sylvaticum*. fol. octonis laevis subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caule levi. Waldröthe. Fl. Sil. Suppl. 1031.

(Caules alti debiles obsoletissime angulati s. teretiusculi; laeves. Folia verticillata, lato lanceolata margine et carina scabra, glaucescentia. Pedunculi capillares elongati, saepe ultimi biflori, et versus hos foliola duo flores minutissimi ante florescentiam nutantes.)

In montibus syluosis. Auf dem Pitschenberge. Fl. Iulio et Augusto. 4

134. *G. glaucum*. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi. Grau Mayerfraut, Bergröthe. Fl. Sil. Suppl. 1032.

In montanis, et locis asperis imprimis ad fruticeta et margines sylvarum. Fl. Iunio, Iulio. 4

** *Fructu hispido.*

135. *G. boreale*. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis. Wilde Wiesenröthe. Fl. Sil. 96.

In pratis. Um Breslau: vor dem Sandthore auf den Wiesen hinter dem Lehm damm. Fl. Maio, Iunio. 4

136. *G. aparine*. fol. octonis lanceolatis carinatis scabris, retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. Klebefraut, Zungepeitsche. Fl. Sil. 97.

In agris, hortis, dumetis ac sepibus. Fl. Iunio et per totam aestatem. ☉

48. ASPERVLA.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2-globosa.

137. *A. odorata*. fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Waldmeister, Sternleberfraut. Fl. Sil. 92.

Offic. MATRISYLVAE herba.

In umbrosis. Um Breslau: im Walde von Friedewalde aus nach dem Schwarzwasser. Fl. Maio, Iunio. 24

138. *A. tinctoria*. fol. linearibus inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis. Färber-Waldmeister. Flor. Sil. Suppl. 1026.

(Caulis tripedalis procumbens, flos albus, semina laeui.)

In montanis. Auf dem Zobtenberge und anderwärts in daziger Gegend. Fl. Iun. Iul. 24

139. *A. laewigata*. foliis quaternis ellipticis eneruiis laeuiusculis, pedunc. trichotomis sem. laeuius. Vierblättrige wilde Rösche. Flor. Sil. Suppl. 1027.

(Olim *Galium rotundifolium* Linnaei.)

In montanis. Auf dem Pitschenberge um die Steinkluppen häufig. Fl. Iunio et Iulio. 24

Cyananthoides.

49. SHERARDIA.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2, tridentata.

140. *S. aruensis*. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Kleine Ackerrosche. Fl. Sil. Suppl. 1025.

(Caulis digitalis f. longior tetragonus scaber, folia ovato lanceolata inferne 4 superne 6 ad caulem stellatim sessilia, flores, terminales 3, 4, pallide purpurei, subtus foliis verticillatis cinguntur.)

In agris. Nahe an Gnadenfrey in Kornfeldern ziemlich häufig. Fl. Iul. Aug. ☉

f. *Flores tetrapetali superi.*

50. TRAPA.

Cor. 4-petala, *Cal.* 4-partitus. *Nux* spinis 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

141. T.

141. *T. natans*. petiolis foliorum natantium ventricosus. Wassernuß. Fl. Sil. 104.

Offic. NUCIS AQUATICAE fructus.

(Folia rhomboidea s. deltoidea denticulata, flores breviter pedunculati albi.)

In piscinis, stagnis limosis. Zu Breslau: in den Stadtgräben. Fl. Iunio et Iulio. ☉

51. CORNUS.

Involucrum 4-phyllum saepius. *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

142. *C. sanguinea*. arborea cymis nudis ramis rectis. Hartriegel. Fl. Sil. 103.

In sylvis et dumetis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde auf dem Wege nach Grüneiche. Fl. Iunio et Iulio. ☿
C. maritima

g. *Flores incompleti inferi*.

52. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus. *Cbr.* o. *Semina* 1. calyce inclusum.

143. *A. vulgaris*. foliis lobatis. Sinnau, Gänsegrün, Frauenmantel. Fl. Sil. 105.

Offic. ALCHEMILLAE radix, herba.

In pratis locisque gramineis. Besonders im Münsterbergischen um Silberberg. Fl. Maio. 4

B. DIGYNIA.

53. APHANES.

Calyx 8-fidus. *Corolla* o. *Semina* 2
nuda.

144. *A. arvensis*. Acker Sinnau. Fl. Sil. 106.

C 3

(Cauli-

(Cauliculi vnam, 2 uncias longi dichotomi, folia radicalia in cespitem congesta semiorbicularia, semitrifida, segmentis cunei formibus denuo trifidis vel quadrifidis, caulina alterna, flores exigui virides.) Percepier Anglorum.

In agris. Um Breslau: auf den Aedern hinter dem Schol-
begarten. Floret Maio et Iunio. ☉

54. CVSCVTA.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala 4-fida. *Caps.*
2-locularis circumscissa.

145. *C. europaea*. floribus sessilibus. Flachseide. Fl.
Sil. 107.

Offic. CUSCUTAE herba.

Inter Linum saepe abunde. Fl. Iulio et Augusto. ☉

- β) *C. epithymum*. nuda repens filiformis. Kleine
Seide. Fl. Sil. ibid.

Offic. EPITHYMI herba.

In aridis inter Serpillum, Ericam, Euphorbias. ☉

C. TETRAGYNIA.

55. POTAMOGETON.

Cal. 0. *Petala* 4. *Stylus* 0. *Semina* 4.

146. *P. natans*. fol. oblongo-ouatis petiolatis natan-
tibus. Schwimmend Saamkraut, Saulöffel. Fl.
Sil. 108.

In lacubus, piscinis et fluviis. Im Breslauischen: bey
Wilren im großen Teiche nahe an der Schleisse. Fl. Iu-
nio et Iulio. 4

147. *P. perfoliatum*. fol. cordatis amplexicaulibus.
Durchstochen Saamkraut. Fl. Sil. Suppl. 1035.

In Lacubus stagnis fluuiisque argillofis. im Hammerteich
bey Rochnicht im Glogauischen. Fl. Iunio et Iulio. 4

148. *P. lucens*. fol. lanceolatis planis in petiolos defi-
nentibus. Leuchtend Saamkraut. Fl. Sil. 109.

(Folia

(Folia venis reticulata, striis obliquis decussata pellucida.)

In lacubus fluuiisque argillofis. Um Breßlau: in der Loh und in der schwarzen Dhle häufig. Fl. Iunio et Iulio. 24

149. *P. crispum*. fol. lanceolatis, alternis, vndulatis, ferratis. Krauses Saamfraut. Fl. Sil. 110.

In riuiis clarioribus et fossis. Um Breßlau: in der Loh, und in der schwarzen Dhle, unweit der Rrötemühle. Fl. Maio, Iunio. 24

150. *P. pectinatum*. fol. setaceis parallelis approximatis, distichis. Rammförmig Saamfraut. Fl. Sil. Suppl. 1036.

In piscinis fossis et paludibus. Floret Iunio. 24

151. *P. pusillum*. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis, basi patentibus caule tereti. Klein Saamfraut. Fl. Sil. Suppl. 1037.

(Caulis foliaque capillacea notabilis tamen longitudinis spica inter duas membranaceas vaginulas ad caulis apicem brevis pauciflora.)

In paludibus fossis et piscinis. Im Hammerteich bey Roch-
nicht. Fl. Iunio et Iulio. ☉

*fluitans, compressum, complanatum,
gramineum*

Sagina

prostrans



CLASSIS V.

PENTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores monopetali inferi tetraspermi.*
Asperifoliae.

56. ECHIVM.

Cor. irregularis, fauce nuda.

152. *E. vulgare.* caule tuberculato hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus. Wilde Ochsenzunge. Fl. Sil. 123.

Ad vias et agros. Um Breslau: bey Schmiz am Damm häufig. Floret Iunio et Iulio. ♂

57. PVLMONARIA.

Cor. infundibuliform. fauce peruia. Cal. prismatico 5-gonus.

153. *P. angustifolia.* fol. radicalibus lanceolatis. Schmalblättrig Lungenkraut. Fl. Sil. 118.

In nemorosis. Um Breslau: bey Groß Nädlig im Rossgarten. Fl. Apr. Maio. 24

154. *P. officinalis.* fol. radicalibus ovato-cordatis scabris. Lungenkraut.

β) *Pulmonaria maculosa.* Fleckig Lungenkraut. Fl. Sil. 119.

Offic. PVLMONARIAE MACVLOSÆ herba.

In sylvis vmbrosis frequens. Fl. Aprili et Maio. 24

58. LITHOSPERMVM.

Cor. infundibuliform. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

155. *L. officinale.* sem. laeuis, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis. Steinhierse. Fl. Sil. 112.

Offic. LITHOSPERMI f. MILII SOLIS semina.

Locis incultis ad vias et agros. Fl. Maio, Iunio. 24

156. *L. aruense.* sem. rugosis, coroll. vix calycem superantibus. Schminke. Fl. Sil. 113.

In agris et aruis. Um Breslau: auf den Domslauer Feldern häufig. Fl. Maio et Iunio. ☉

157. *L. purpureo caeruleum.* sem. laeuis corollis calycem multoties superantibus. Blauer Steinhierse. Fl. Sil. Suppl. 1039.

(Caules steriles repentes radicanes, floriferi erecti sunt. Flores primum caerulei, dein sensim purpurascens coloris, faux per 5 gibbos introtrufos stella alba, insignitur.)

In syluaticis et fruticosis. Fl. Maio et Iunio. 24

59. SYMPHYTVM.

Corolla limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

158. *S. officinale.* fol. ouato lanceolatis decurrentibus. Beinwelle, Beywahl. Fl. Sil. 120.

Offic. CONSOLIDAE MAIORIS radix, herba, flores.

Datur varietas flore albo.

In umbrosis subhumidis. Fl. Iunio, Iulio. 24

60. BORAGO.

Corolla rotata: fauce radiis clausa.

159. *B. officinalis.* fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. Boretzsch. Fl. Sil. Suppl. 1040.

Offic. BORRAGINIS herba.

(Pedunculi terminales multiflori.)

Um Breslau: bey der Rosenthaler Ziegelscheune. Fl. Ac-
state. ☉61. *LYCOPSIS.**Corolla* infundibuliform. fauce fornicata
tubo incuruato.

- 160.
- L. pulla.*
- fol. integerrimis, caule erecto, cal.
-
- fructescentibus inflatis pendulis. Rauchsack,
-
- Sämmer sack. Fl. Sil. Suppl. 1041.

(Differt a *L. vesicaria* caule erecto radice repente.)Ad margines agrorum, locisque siccis arenosis. Um Wege
bey Hirschberg. Fl. Maio et seqq. 4

- 161.
- L. aruensis.*
- fol. lanceolatis hispidis, calyc. flo-
-
- rescentibus erectis. Liebäugel, Krummhals. Fl.
-
- Sil. 122.

In agris. Fl. Iunio. ☉

62. *ASPERVGO.**Cal.* fructus compressus, lamellis plano
parallelis sinuatis.

- 162.
- A. procumbens.*
- calyc. fructus compressis. Blau
-
- Klebkraut, Schlangenäugel. Fl. Sil. 121.

In ruderatis. Um Breslau: vor dem Schweidnitzer Tho-
re bey der sauren Ecke linker Hand am Graben. Floret
Maio. ☉63. *CYNOGLOSSVM.**Cor.* infundibuliform. fauce clausa fornici-
bus. *Semina* depressa interiore tantum
latere stylo affixa.

- 163.
- C. officinale.*
- stam. corolla breuioribus, fol. lato-
-
- lanceolatis tomentosis sessilibus. Hundszunge.
-
- Fl. Sil. 117.

Offic.

Offic. CYNOGLOSSAE radix herba.

In ruderatis, aggeribus, ad vias et pagos. Um Breslau:
häufig an dem Danime nach Hundsfeld unter den Wei-
den. Fl. Iun. Iulio. ♂

64. ANCHUSA.

Cor. infundibuliform. fauce clausa fornicibus tubo basi prismatico. *Sem.* basi insculpta.

164. *A. officinalis.* fol. lanceolatis spicis imbricatis secundis. Ochsenzunge. Fl. Sil. 114.

Offic. BVGLOSSI radix, herba, flores.

(Corollae primo die rubrae dein violaceae.)

In ruderatis et aggeribus. Zu Breslau: auf den Schanzen. Fl. Maio, Iunio. 24

165. *A. angustifolia.* racemis subnudis coniugatis. Schmalblättrige Ochsenzunge. Fl. Sil. 115.

(Simillima praecedenti, sed folia caulina margine subdentata spinulis aspera et basi attenuata nec ovato lanceolata.)

In agris potissimum montanis. Fl. Iunio. 24

166. *A. tinctoria.* tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, stam. corolla brevioribus. Färber Ochsenzunge. Orcanette Fl. Sil. 116.

Offic. ALCANNAE SPURIAE radix.

(Planta tota albo villo induta.)

Auf der Eule und den Bögenbergen, um Schweidnitz aber sehr selten. Fl. aestate.

65. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis 5-fida emarginata, fauce clausa fornicibus.

167. *M. scorpioides.* feminibus nudis, foliorum apicibus callosis. Vergiß mein nicht. Fl. Sil. 111.

α) M.

α) *M. scorp. aruenfis.* fol. hirsutis. In campis siccis. Fl. Maio, Iunio. ☉

β) *M. scorp. palustris.* fol. glabris. In aquosis, scaturiginosis. Fl. Iunio. ☉

168. *M. lappula.* femin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. Kleine blaue Hundsjung. Fl. Sil. Suppl. 1038.

In argillofis et ruderatis. Zu Breslau: vor dem Niseltore auf dem zurückgebliebenen Schutte von dem kranken Spital. Fl. Iunio, Iulio. ☉

b. *Flores monopetali inferi angiospermi.*

66. CORTUSA.

Cor. rotata: fauce annulo eleuato. *Caps.* 1-locularis oualis apice 5-valui. *Stig.* subcapitatum.

169. *C. Matthioli.* calycibus corolla breuioribus. Bärkanikel, Wundglöckel. Fl. Sil. 126.

(Folia cordata villosa margine dentata maluacea. Caules simplices nudi dodrantes, flores solitarii albi, antherae flavae.)

In vallibus umbrosis sudetorum. Fl. Aprili, Maio.

67. ANAGALLIS.

Cor. rotata. *Caps.* 1-locularis circumscissa. *Stig.* capitatum.

170. *A. aruenfis.* foliis indiuisis caule procumbente. Gauchheil, rother Mayer. Fl. Sil. 133.

Offic. ANAGALLIDIS herba.

In agris siccis. Fl. Iul. Augusto. ☉

68. LYSIMACHIA.

Cor. rotata. *Caps.* globosa mucronata 1-locularis 10-valuis. *Stig.* obtusum.

* *Pedunculis multifloris.*

171. L.

171. *L. vulgaris*. paniculata racemis terminalibus.
Gelber Weiderich. Fl. Sil. 129.

Ad ripas et paludes. Um Breslau: hinter der alten Oder gegen den Leerbeutler Wald zu. Fl. Iunio, Iulio. 4

172. *L. thyrsiflora*. racemis lateralibus pedunculatis.
Wasserweiderich. Fl. Sil. 130.

(Flores exigui in thyrsus collecti, corollulae ad basin vsque partitae interiectis dentibus brevissimis, apicibus petali fuluo punctatis, saepe sexfariam diuisae antheras gerunt 7 et 8.)

Ad fossas et in paludibus. Um Breslau: hinter der Ardenmühle auf den sumpfigen Wiesen gegen Morgenau zu. Fl. Iunio, Iulio. 4

** *Pedunculis unifloris*.

173. *L. nemorum*. fol. ouatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. Gelber Waldmayer. Fl. Sil. 131.

In nemoribus glareosis roridis. Hinter Landshut auf dem Scholtzeberge bey Blasdorf. Fl. Iunio, Iulio. 4

174. *L. nummularia*. fol. subcordatis, flor. solitariis caule repente. Pfennigkraut, Egelkraut. Fl. Sil. 132.

Offic. NVMVULARIAE herba.

In pascuis humidiusculis et ad fossarum margines. Um Breslau: bey Alt Scheutnich an Gräben und Reinen. Fl. Iunio, Iulio. 4

69. PRIMULA.

Involucr. vmbellulae. *Cor.* infundibuliformis, fauce peruia, tubo cylindrico ore patulo. *Stig.* globosum. *Caps.* 1-locularis.

175. *P. veris*. fol. dentatis rugosis. Schlüsselblume, Himmelschüssel. Fl. Sil. 124.

a) offi-

α) *officinalis*. limbo corollarum concauo.

Offic. PRIMVLAE VERIS radix, herba, flores.

β) *elatior*. limbo corollarum plano.

In pratis et nemoribus varietas, tamen β multo frequentior. Fl. Apr. Maio. 4

176. *P. minima*. fol. cuneiformibus, dentatis, nitidis hirsutis, scapis subunifloris. Bergschlüsselblume. Fl. Sil. 125.

Locis subhumidis, gramineisque Alpium nostrarum. Häufig neben dem Wege auf die Schneefippe linker Hand, desgleichen in der großen Schneegrube an der großen Schluchze, bald wann man von oben hineingeht. Fl. Iul. Aug. 4

70. HOTTONIA.

Corolla hypocrateriformis. *Stam.* tubo corollae imposita. *Stigma* globosum. *Caps.* 1-locularis.

177. *H. palustris*. pedunculis verticillato multifloris. Wasserfeder. Fl. Sil. 128.

In fossis et paludibus. Um Breslau: hinter den letzten Häusern vor Alt Scheutnich in einer Lache. Fl. Maio, Iunio. 4

71. MENYANTHES.

Corolla hirsuta. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-locularis.

178. *M. trifoliata*. foliis ternatis. Bieberklee, Fieberklee. Fl. Sil. 127.

Offic. TRIFOLII AQUATICI s. FIBRINI herba.

In paludibus. Um Breslau: auf den sumpfigen Wiesen bey der Knopfmühle. Fl. Aprili, Maio. 4

72. CONVOLVULVS.

Corolla campanulata, plicata. *Stigm.* 2.

Capf. 2-locularis: loculis dispermis.

179. *C. aruenfis.* fol. sagittatis vtrique acutis, pedunculis subunifloris. Ackerwinde, Kornwinde. Fl. Sil. 134.

(*Corolla* rubro et albo colore variat.)

In cultis et agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. 14

190. *C. sepium.* fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris. Saunwinde, Saunglocken. Fl. Sil. 135.

(*Foliorum* margo fuscus, *Corollae* albae amplae.)

In sepibus et dumetis passim. Fl. Iunio, Iulio. 14

73. DATVRA.

Cor. infundibuliformis plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Capf.* 2-locularis, 4-valuis.

181. *D. stramonium.* pericarpis spinosis erectis ouatis: spinis summis maximis conuergentibus. Stechapfel, Krötemelde. Fl. Sil. 147.

Offic. DATVRAE femina.

Locis incultis, et ad margines agrorum. Um Breslau: an Gräberändern nach dem Bischöfl. Garten zu. Fl. Iul. et Aug. ☉

74. HYOSCYAMVS.

Cor. infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Stig.* capitatum. *Capf.* operculata 2-locularis.

182. *H. niger.* fol. amplexicaulibus finuatis, flor. sessilibus. Bilsenfraut. Fl. Sil. 148.

Offic.

Offic. HYOSCYAMI radix, herba, femina.

In ruderatis pinguibus. Um Breslau: überall in den
Vorstädten und Dörfern. Fl. Iul. et Aug. ♂

183. *H. albus.* fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor.
subsessilibus. Weiß Bilsenfraut. Fl. Sil. Suppl.
1049.

(Variat corollae, fauce atropurpurea et viridi.)

Iisdem locis, sed multo minus frequens. Um Breslau:
hinter dem bischöflichen Garten. Fl. Iulio et Aug. ☉

75. VERBASCUM.

Cor. rotata subinaequalis. *Stam.* declina-
ta. *Stig.* obtusum. *Caps.* 2-locularis.
2-valvis.

184. *V. thapsus.* fol. decurrentibus vtrinque tomen-
tosis, caule simplici. Wollfraut, Königskerze.
Fl. Sil. 143.

Offic. VERBASCI herba, flores.

In sabulosis et incultis siccissimis. Fl. a Iulio in autum-
num usque. ♂

185. *V. lychnitis.* fol. cuneiformi-oblongis. Heide
Wollfraut. Fl. Sil. 144.

(Caulis ramosus, folia inferiora ovali-oblonga, basi at-
tenuata; radicalia longe petiolata.)

In ruderatis, aggeribus, sylvis. Zu Breslau: auf den
Schanzen. Fl. a Iunio in autumnum usque. ♂

186. *V. nigrum.* fol. cordato oblongis petiolatis.
Schwarz Wollfraut. Fl. Sil. 145.

Offic. VERBASCI radix.

(Caulis pilis adsperfus ramosus, villi staminum purpurei.)

In aggeribus, collibus arenosis, ad vias et pagos. Flor.
Iulio et Augusto. ♀

187. *V.*

187. *V. blattaria*. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis. Schabenfraut. Fl. Sil. 146.

Ad agrorum versuras et in argillaceis. Floret Iunio et
Iulio. ☉

76. VINCA.

Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypo-
crateriformis. *Sem.* nuda.

188. *V. minor*. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis. Bärwinkl, Wein-
grün. Fl. Sil. 162.

Offic. VINCAE PERVIŃCAE herba.

(Caules procumbentes; folia obtusiora margine laevia.
Pedunculi curvati, calyces breves, flores caerulei.)

In sylvis locisque vmbrosis. Fl. Aprili, Maio. 6

77. SÖLANV̆M.

*Cor. rotata. Antherae subcoalitae apice
poro gemino dehiscentes. Bacca 2-lo-
cularis.*

189. *S. dulcamara*. caule inermi frutescente flexuo-
so, fol. superioribus hastatis, racemis cymo-
sis. Bittersüß, Hirschkraut. Fl. Sil. 150.

Offic. DVLCAMARAE stipites.

In sepibus ac dumetis. Um Breslau: häufig in der
Kräuteren an Sträuchern. Fl. Iunio, Iulio. ♀

190. *S. nigrum*. caule inermi herbaceo, fol. ovatis
dentato-angulatis, racemis distichis nutanti-
bus. Nachtschatten, Saukraut. Fl. Sil. 151.

Offic. SOLANI herba.

In cultis, ruderatisque vbique. Um Breßlau: vor dem
Ohlauischen Thore an den Häusern, und hinter dem Mo-
ritz Kirchhofe. Fl. Iulio, Augusto. ☉

Mattus, Stirp. Siles.

D

78. A=

willow.

78. *ATROPA*.

Cor. campanulata. Stam. distantia incurvata. Bacca globosa 2-locularis.

191. *A. belladonna.* caule herbaceo, fol. ovatis integris. Wolfskirsche, Tollkirsche. Fl. Sil. 149.

Offic. BELLADONNAE baccae, folia.

In montibus syluosis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, bey Silberberg und anderwärts. Fl. Iul. Aug. 4

c. *Flores monopetali superi.*

79. *PHYTEUMA*.

Cor. rotata laciniis linearibus 5-partita. Stigmata 2 f. 3-fidum. Capsula 2 f. 3-locularis perforata infera.

192. *P. orbicularis.* capit. subrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. Knopfsrapunzel. Fl. Sil. Suppl. 1046.

(Folia radicalia cordata petiolata, obtuse ferrata glabra; caulina alterna sessilia lanceolata; sub capitulo linearia; stigma bifidum.)

In syluis praesertim montanis. Bey Bunzlau in den Heiden. Fl. Iunio. 4

33. *P. spicata.* spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. Mehrenrapunzel, Waldrapunzel. Fl. Sil. 141.

(Partibus omnibus maior praecedente, spica cylindrica densa, floribus bracteatis, stigmate bifido. Variat corollis α albido flauis β caeruleis.)

In syluis montanis. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge, und in dem Riesengebürg. Fl. Iunio. ♂

80. CAMPANULA.

Cor. campanulata fundo clauso valuis staminiferis. *Stigmata* 3-fidum. *Capsf.* infera 3-f. 5-locularis perforata poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

194. *C. rotundifolia.* fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Mildglockel.* Fl. Sil. 136.

(Folia radicalia aestate pereunt.)

In pascuis, locisque gramineis. Fl. Iunio, Iulio. 4

195. *C. rapunculus.* fol. undulatis: radicalibus lanceolato ovalibus panicula coarctata. *Rapunzel.* Fl. Sil. Suppl. 1042.

(Folia lanceolata, racemus terminalis, rami similes breviores erecti. Pedunculi termini saepius, intermedio longiore. Caulis angulatus scaber.)

In gramineis. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ♂

196. *C. persicifolia.* fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Waldglockel.* Fl. Sil. 137.

β) *Rapunculus nemorosus* magno flore. *Waldglocken.*

In sylvis. Fl. Iunio, Iulio. 4

** *Foliis scabris latioribus.*

197. *C. latifolia.* fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Große Waldglocken, Riesen-glocken.* Fl. Sil. Suppl. 1043.

(Caulis simplicissimus, teres; folia lanceolato-ovata serrata. Flores ex alis superioribus solitarii pedunculati calyces glabri, fructus cernui.)

In sylvis. Um die Pitschner Gegend. 4

198. *C. rapunculoides*. fol. cordato lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calycibus reflexis. Geldrapunzel. Fl. Sil. 138.

In agris siccissimis et ad vias etiam in hortis. Fl. Iunio, Iulio. 24

199. *C. trachelium*. caule angulato, fol. petiolatis, calycibus ciliatis, pedunc. trifidis. Halskraut. Fl. Sil. 139.

(Folia ovata, subcordata, petiolata dentata, pedunculi trifidi triflori, variat flore albo, et caeruleo.)

In pratis, sylvis sepibus. Um Breslau: im Leerbentler Walde. Fl. Iun. Iul. 24

200. *C. glomerata*. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali. Büschelglocken. Fl. Sil. 140.

(Folia ovato-oblonga, sessilia obtusiuscula. Flores 3 sessiles in alis foliorum, capitulum terminale.)

In campis pratisque aridis. Fl. Iunio, Iulio. 24

*** *Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

201. *C. speculum* ♀. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis capsulis prismaticis. Frauenspiegel. Fl. Sil. Suppl. 1044.

(Radix tenuis fibrosa, caulis erectus, digitalis, pedalis, angulatus, hispidus, folia radicalia in petiolum decurrentia, caulina alterna amplexicaulia, omnia obuerse ovata obtusa leviter crenulata, flores violacei solitarii ad ramorum apicem positi, rotati, calyx ultra corollam eminet.)

In agris inter segetes. Zu Pitschen in der Allee, die zur Mittagsmauer führt, unter dem Klee. Fl. Iulio et Augusto. ☉

202. *C. hybrida*. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus; capsulis prismaticis. Kleiner Frauenspiegel. Fl. Sil. Suppl. 1045.

(Differt

(Differt a priore, caule basi tantum superne vix ramoso, floribus sessilibus 3 s. 4 simul; Corollis saepius in rudimento latentibus nec explicatis.)

Inter segetes. Bey Schweidnitz auf den Aekern. ☉

81. LONICERA.

Cor. monopetala irregularis. *Stigm.* capitatum. *Bacca* polysperma, 2-locularis, infera.

203. *L. nigra.* pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. Schwarze Heckfirsche. Fl. Sil. Suppl. 1047.

(Folia iuniora hirsuta integerrima subplicata, vnde quasi ferrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bracteae squamis 2 aridis et foliolis 3 transuersis latis. Calyx latiusculus, corolla purpurascens. Semina 5.)

In montanis. Bey Gottesberg, Waldenburg und Freyberg. Fl. Iunio. ☿

204. *L. xylosteum.* pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. Heckfirsche, Teufelsfirsche. Fl. Sil. 142.

(Flores albi.)

In dumetis ac syluis. Zwischen Silberberg und Warte hin und wieder an der Lehne der Berge. Floret Maio et Iunio. ☿

205. *L. alpigena.* pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali-lanceolatis. Purgierfirsche. Fl. Sil. Suppl. 1048.

(Folia glabra, corollae non calcaratae obsolete sanguineae, calycis laciniae 2 superiores vix distinctae. Bacca rubra nitida sulco superficiali insignita, punctisque nigris geminis ad verticem notata.)

In sudetis montibus. Auf denen Bergen bey Hirschberg, an der neuen großen StraÙe. Fl. Iunio. ☿

D 3 d. Flo-

periclinum

d. *Flores pentapetali inferi.*

82. RHAMNVS.

Cal. tubulosus squamis stamina munientibus. *Cor.* o. *Bacca* 3-locularis rotunda.

* *Spinosi.*

206. *R. catharticus.* spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ovatis, caule erecto. Kreuzborn. Fl. Sil. 152.

Offic. SPINAE CERVINAE baccae.

In sepibus et dumetis. Fl. Maio, Iunio. ‡

** *Inermes.*

207. *R. frangula.* inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. Schießbeeren, Faulbaum. Fl. Sil. 153.

Offic. FRANGULAE cortex.

In nemorosis humidiusculis et dumetis. Um Breslau: im Leerbentler Walde. Fl. Maio, Iunio. ‡

83. EVONYMVS.

Cal. patens. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis colorata. *Sem.* calyptrata.

208. *E. europaeus.* flor. plerisque quadrifidis. Pferserrösel, Pfaffhütel. Fl. Sil. 154.

(Flores fructusque plerique quadrifariam diuiduntur, sed flore primario cum congeneribus conuenit.)

In sepibus et dumetis. Fl. Maio, Iunio. ‡

e. *Flo-*

e. Flores pentapetali superi.

84. RIBES.

Petala 5, *Stam.* calyci inserta, *Styl.* 2-fidus. *Bacca* polysperma infera.

* *Ribesia inermia.*

209. *R. rubrum.* inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Rothe Johannisbeeren. Fl. Sil. 155.

Offic. RIBIVM RUBRORVM baccae.

In dumetis humidiusculis. Fl. Aprili, Maio. ♀

210. *R. alpinum.* inerme racemis erectis, bracteis flore longioribus. Rethbeere, Corinthenbeere. Fl. Sil. 156.

In dumetis ac sylvis. Unt die Schneefuppe im Pappelgrunde. Fl. Aprili, Maio. ♀

211. *R. nigrum.* inerme racemis pilosis, floribus oblongis. Schwarze Johannisbeere, Gichtbeere. Fl. Sil. 157.

Offic. RIBIVM NIGRORVM herba, baccae siccae.

Inter frutices et in sylvis. In den oberschlesischen Wäldern um Groß Rastowitz. Fl. Aprili, Maio. ♀

** *Grossularide aculeatae.*

212. *R. vva crispa.* ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. Stachelbeeren, Kristbeeren. Fl. Sil. 158.

Ad sepes copiose. Floret Aprili, Maio. ♀

85. HEDERA.

Petala 5 oblonga. *Styl.* 2-fidus, *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.

213. *H. helix.* Ephen, Ewig. Fl. Sil. 159.

Offic. HEDERAE ARBOREAE lignum, folia, resina, baccae.

α) Hedera arborea (foliis ovatis lobatisque.)

β) Hedera poetica (foliis ovatis indivisis.)

γ) Hedera maior sterilis (foliis 5-lobis.)

δ) Hedera humi repens (foliis lanceolatis.)

(Eiusdem plantae δ infantia, γ iuuenilis, α virilis aetas
β senectus.)

In arboribus putrescentibus, in sepibus et ad muros, floret Septembri, fructum fert Aprili mense. h

f. *Flores incompleti inferi.*

86. ILLECEBRUM.

Cal. 5-phyllus cartilagineus. *Cor.* o. *Stig.* simplex. *Caps.* 5-valvis monosperma.

214. I. *verticillatum*. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. Nagelkraut, Knorpelblümel. Fl. Sil. 160.

(Calices colorati albi.)

In pascuis vdis. Fl. Iul. Aug. 24

g. *Thesium cbracteatum* n. c. n. ap. hyl. l. um

87. GLAVX.

Cal. 1-phyllus campanulatus. *Cor.* o. *Caps.* 1-ocularis, 5-valvis, 5-sperma.

215. G. *maritima*. foliis elliptico oblongis. Milchkraut, Fl. Sil. 161.

(Calyces ex albo rubroque varii.)

Ney Greiffenberg neben der Landstraße in sandigem Boden. Fl. Iunio. 24

B. DIGYNIA.

a. Flores monopetali inferi.

88. ASCLEPIAS.

Contorta. *Nectaria* 5 ouata, concaua, corniculum exferentia.

216. *A. vincetoxicum*. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. Schwalbenwurz. Fl. Sil. 163.

Offic. VINCETOXICI f. HIRVNDINARIAE radix, herba.

In glareosis, syluis, dumetis. Bey Goldberg, Gottesberg, Silberberg, auf der Eule und dem Zobtenberge. Um Breslau: im Keerbeutler Walde. Floret Iunio et Iulio. 4

89. SWERTIA.

Cor. rotata, *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis.

217. *S. perennis*. corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus. Blauer Tarant. Fl. Sil. 171.

In sudeis montibus. Bey den Schneegruben und dem kleinen Zeiche. Fl. Iul, Aug. 4

90. GENTIANA.

Cor. monopetala. *Caps.* 2-valuis, 1-locularis. *Receptaculis* 2 longitudinalibus.

* *Corollis* 5-fidis subcampaniformibus.

218. *G. lutea*. corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis. Gelber Enzian, Bitterwurz. Fl. Sil. 172.

Offic. GENTIANAE RUBRAE radix.

(Petala punctis sparsis flava.)

In albis nostris. Auf der Schneefoppe, Krummhübel und auf der Eule, aber nicht häufig. Floret Julio et Augusto. 4

219. *G. punctata*. corollis subquinquefidis, campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. Rother gedüpfelter Enzian. Fl. Sil. 173.

(Petala punctis sparsis purpurea.)

In Alpis nostris at minime frequens. Fl. Julio et Augusto. 4

220. *G. asclepiadea*. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus. Blau Enzian. Fl. Sil. 174.

(Folia cruciatim opposita. Calyces longitudine corollae.)

In locis gramineis sudetorum. Fl. Julio, Augusto. 4

221. *G. pneumonanthe*. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus. Lungenblümel. Fl. Sil. 175.

In pratis et pascuis humidiusculis. Bey Striegau um den Georgenberg. Um Breslau: in dem Walde vor dem Lissner Berge bey Wilren. Floret Augusto et Septembri. 4

** *Corollis 5-fidis infundibuliformibus.*

222. *G. verna*. corolla 5-fida infundibuliformi, caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus. Frühlingsenzian. Fl. Sil. Suppl. 1055.

In albis nostris. Bey der Schneefoppe. Floret vere. 4

223. *G. centaurium*. corollis 5-fidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. Tausendgüldenfraut. Fl. Sil. 176.

Offic. CENTAVRI MINORIS herba, flores.

In pratis et pascuis. Um Breslau: auf dem Wege von Loh nach Domschau. Fl. Julio et Augusto. ☉

224. *G.*

224. *G. amarella*. corollis 5-fidis hypocrateriformibus, fauce barbatis. Herbstenzian, Kälberschiff. Fl. Sil. Suppl. 1056.

212. Offic. GENTIANELLAE herba.

In pratis fudetorum. Fl. Septembri. ☉

*** *Corollis quadrifidis.*

225. *G. campestris*. coroll. quadrifidis, fauce barbatis. Feldenzian. Fl. Sil. 177.

(Tubus villis clausus calycis sementa alterna maiora.)

In pratis ficcis. Im Hirschbergischen auf dem Wege von Stohnsdorf nach dem Brudelberg an den Aekern. Fl. Aug. Sept. ☉

226. *G. ciliata*. coroll. quadrifidis margine ciliatis. Himmelsstengel. Fl. Sil. Suppl. 1057.

(Folia coniugata connato sessilia radicalia obuerse ouata reliqua lineari subulata, flores solitarii magni caerulei nitidi.)

In montanis lapidosis. Auf dem Pitschenberge in der Merzdorfer Hölle. Fl. Aug. Septembri. ☉

227. *G. cruciata*. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus. Kreuzenzian, Stillsenwurz. Fl. Sil. 178.

(Corollae denticuli bifidi sunt.)

In collibus gramineis, pratisque ficcis ad Bohemiae confinia. Fl. Iulio, Augusto. ♀

ulig. mofa, in Emilia
b. *Flores incompleti.* *inaperta et compres*

91. CHENOPODIVM.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.*
i. lenticulare superum.

* *Foliis angulosis.*

228. *C. bonus henricus*. fol. triangulari-sagittatis integerrimis spicis compositis aphyllis axillari-
bus. Guter Heinrich, Hackenschaar. Fl. Sil. 165.

Offic.

Offic. BONI HENRICI herba.

In ruderatis. Fl. Maio, Iunio. 24

229. *C. urbicum*. fol. triangularibus subdentatis racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis. Gassenmelde. Fl. Sil. Suppl. 1050.

In plateis, et fimetis pagorum. Fl. Iul. Augusto. ☉

230. *C. rubrum*. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis, caule brevioribus. Mistmelde, Neunspizen. Fl. Sil. 166.

Offic. ATRIPLICIS SYLVESTRIS herba.

(Spicae glomerulis sessilibus; interstinctae foliolis linearibus; adulta rubet diffusa. Folia nitida crassa.)

In cultis et ruderatis. Fl. Iulio, Augusto. ☉

231. *C. murale*. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. Mauermelde, Stauderich. Fl. Sil. Suppl. 1051.

(Caules erecti; fructus subpaniculati; color viridis.)

In muris aggeribusque, et inter olera. Fl. Iulio et Augusto. ☉

232. *C. album*. fol. rhomboideo-triangularibus erosius postice integris; summis oblongis racemis erectis. Weiße Melde, Scheißmelde. Fl. Sil. Suppl. 1052.

(Planta matura albicat. Racemi erecti, conglobati; spicis alternis sessilibus confertis.)

In agris inter segetes et olera. Fl. Iul. Augusto. ☉

233. *C. viride*. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. Grüne Melde. Fl. Sil. 167.

(Caulis erectus viridis angulis purpurascens. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix vno alteroue dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi. Calyces fructus argutè pentagoni. Affine nimium praecedenti.)

In cultis oleraceis frequentissime. Fl. Iul. Augusto. ☉

234. *C.*

234. *C. hybridum*. fol. cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. Schweinmelde, Sau-
tod. Fl. Sil. 168.

In cultis inter olera. Fl. Iulio, Augusto. ☉

235. *C. glaucum*. fol. ovato-oblongis repandis, racemis nudis, simplicibus glomeratis. Graumel-
de, Mistmelde. Fl. Sil. Suppl. 1053.

In finetis et alibi copiose. Fl. Iulio, Augusto. ☉

** *Foliis integris.*

236. *C. vulvaria*. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus. Stinf-
melde, Bocksmelde. Fl. Sil. 169.

Offic. VULVARIAE herba.

In cultis oleraceis. Um Breslau: bey der Flussfiederey
gegen über dem Oerthore. Fl. Iulio, Augusto. ☉

237. *C. polyspermum*. fol. integerrimis ovatis, caule
decumbente cymis dichotomis aphyllis axilla-
ribus. Fischmelde, Stauderich. Fl. Sil. Suppl.
1054.

In cultis, sepibus, hortis. Fl. Iulio, Augusto. ☉

92. HERNIARIA.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ☉. *Stamina* 5 steri-
lia. *Caps.* 1-sperma.

238. *H. glabra*. calycibus bractea nudis. Bruchkraut,
Jungferngras. Fl. Sil. 164.

Offic. HERNIARIAE herba.

In pascuis et pratis arenosis. Um Breslau: häufig an
der alten Oder, nach Rosenthal zu. Floret Iunio et Iu-
lio. ☉

93. VLMVS.

Cal. 1-phyllus 5-fidus emarcescens. *Cor.*
 o. *Bacca* ex fucca compresso-membra-
 nacea.

239. *V. campestris*. fol. duplicato-ferratis basi inae-
 qualibus. Ruster, Ulmbaum. Fl. Sil. 170.

β) *V. carpini* folio cortice arboris albido. Berg-
 ruster, Grauruster. Fl. Sil. ibid.

Offic. VLMI cortex medius.

In syluis vbique. β locis montanis. Bey Fürstenstein.
 Fl. Martio, Aprili. ‡

suberosa elefusa

c. *Flores pentapetali, superi, dispermi.*

UMBELLATAE.

aa) *Inuolucro uniuersali partialique.*

94. ERYNGIVM.

Flores capitati. Receptaculum paleaceum.

240. *E. planum*. fol. radicalibus oualibus, planis cre-
 natis, capitulis pedunculatis. Blaue Laufdistel.
 Fl. Sil. Suppl. 1058.

In pratensibus Viadrinis. Um Breslau: vor dem Ober-
 thore auf den buschichten Grasplätzen hinter der Ziegel-
 scheune. Fl. Iulio, Augusto. 4

241. *E. campestre*. fol. radicalibus amplexicaulibus,
 pinnato-lanceolatis. Laufdistel, Mannstreu, Don-
 nerdistel. Fl. Sil. 179.

Offic. ERYNGII radix condita, herba.

(Inuolucra subulata capitulo longiora.)

Locis incultis. Um Breslau: an der Oder zwischen Mor-
 genau und Pürschen. Fl. Iulio, Augusto. 4

Salsola Kali

95. HY-

95. HYDROCOTYLE.

Umbella simplex: Involucrum 4-phyllum.
Petala integra. Sem. semiorbiculato-
compressa.

242. *H. vulgaris.* fol. peltatis umbellis quinquefloris.
 Wassernabel. Fl. Sil. 180.

(*Umbella simplex* e centro prolifera. Styli 2 distantes.)

In inundatis et ad margines piscinarum. Fl. Iunio et
 Iulio. 4

96. SANICVLA.

Umbellae confertae subcapitatae. Fructus
scaber. Flores disci abortientes.

243. *S. europaea.* fol. radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Sanikel. Fl. Sil. 181.

Offic. SANICVLAE herba.

In sylvis humidiusculis. Um Breslau: im Leerbeutler
 Walde. Fl. Iunio, Iulio. 4

97. ASTRANTIA.

Involucra partialia lanceolata, patentia,
aequalia, longiora, colorata. Flores
plurimi abortientes. Semina rugosa.

244. *A. maior.* fol. quinquelobis; lobis trifidis.
 Schwarzer Sanikel. Fl. Sil. 182.

In montanis. Um Breslau: in Skarsine zwischen dem
 Brunnen und Pultschine. Fl. Iulio, Augusto. 4

99. HERACLEVM.

Fructus ellipticus, emarginatus, com-
pressus, striatus marginatus. Cor. dif-
formis inflexo-emarginata. Involucrum
caducum.

245. *H. sphondylium*. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis. Bartsch, Bärenflau. Fl. Sil. 194.
In pratis, pomariis frequens. Fl. Iunio, Iulio. ♂

99. OENANTHE.

Flosculi difformes: in disco sessiles, steriles. *Fruktus* calyce coronatus.

246. *O. fistulosa*. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. Tropfswurz. Fl. Sil. 199.
In fossis et paludibus. Um Breslau: bey Weide im Gesbüsche auf den Wiesen. Fl. Iunio. ♀

100. CAVCALIS.

Cor. radiatae; disci masculae. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fruktus* setis hispidus. *Inuolucra* integra.

247. *C. leptophylla*. inuolucro vniuersali subnullo, umbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. Kleiner Klettenkörbel. Fl. Sil. Suppl. 1060.
In agris passim. In Mittelspeilau. Fl. Iunio, Iulio. ♂

101. DAVCVS.

Cor. subradiatae, omnes hermaphroditae, *Inuolucrum* pinnatum. *Fruktus* pilis hispidus.

248. *D. Carota*. feminibus hispidis, petiolis subtus neruosis. Wilde Möhren. Fl. Sil. 185.

Offic. DAVCI SYLVESTRIS s. SATIVI femina.
In campis exaridis, et arenosis, ad ripas Oderae. Fl. Iunio, Iulio. ♂

102. TOR-

102. TORDYLIVM.

Cor. radiatae omnes hermaphroditae.
Fructus suborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa indivisa.

249. *T. anthriscus.* umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Klettenförbel. Fl. Sil. 184.

(Semina aspera, flosculi rubentes.)

In sylvis, dumetis, sepibus. Um Breslau: am Morgenauer Damme und im Leerbeutler Walde. Fl. Julio, Augusto. ♂

103. LASERPITIVM.

Fructus oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata patentia.

250. *L. latifolium.* foliolis cordato inciso-ferratis. Weiße Hirschwurz, weißer Enzian. Fl. Sil. 192.

Offic. GENTIANAE ALBAE radix.

In montibus sylvestribus, nemoribusque siccis. Auf dem Geyorgenberg bey Striegau. Fl. Julio, Augusto. ♀

251. *L. prutenicum.* foliolis lanceolatis integerrimis, extimis coalitis. Kleine Hirschwurz. Fl. Sil. 193.

(Caulis hirsutus, pilis albis praesertim versus basin. Folia facie cicutae virosae, hirsuta petiolis et costis: Foliola cuneiformi lanceolata, pinnatifida non rigida. Umbellae radii, inuolucra et flores albi. Semina pubescentia acris-aromatica.)

In vallibus gramineis. Auf dem Mittelberge des Zobtenberges. Um Breslau: häufig auf dem Lissner Berge. Fl. Jul. Aug. ♀

104. PEVCEDANVM.

Fructus ovatus, vtrinque striatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuissima.

Mattus. Stirp. Siles.

E

252. P.

252. *P. Silaus*. fol. pinnatifidis: laciniis oppositis, inuolucro vniuersali diphylo. Rosßkümnel. Fl. Sil. 191.

(Caulis angulatus, foliola lanceolata quasi carinata, extimis coadunatis. Flores lutei, extus albid.)

In pratis subhumidis. Um Breßlau: an der alten Oder, bey Scheutnich über der Brücke. Fl. Iunio, Iulio. 4

105. CONIVM.

Inuolucella dimidiata, subtriphylla. *Petalata* cordata. *Fructus* subglobosus 5-striatus vtrinque crenatus.

253. *C. maculatum*. feminibus striatis. Schierling, stinkender Schierling. Fl. Sil. 186.

Cicuta Stoerkii.

(Caulis erectus 3-4-pedalis glaberrimus maculis purpurascens vbiq. pictus. Folia alterna sesquipedalia tripinnata, pinnulis lanceolatis denticulatis. Involucrum vtrumque 7-8-phyllum reflexum. Umbella vniuersalis ex radiis circiter 17 partialis ex 20 constat. Flores parui albi. Semina striata et pulchre crenulata. Radix fusiformis alba et fibrosa foetens.)

In aggeribus et rudementis, saepe in cultis. Bey Freyberg, Schweidnitz, Liegnitz. Fl. Iulio, Augusto. ♂

106. ATHAMANTA.

Fructus ouato-oblongus striatus. *Petalata* inflexa emarginata.

254. *A. Ceruaria*. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, feminibus nudis. Schwarze Hirschwurzel. Fl. Sil. 189.

In montibus syluosis, solo calcareo arenoso. Um Breßlau: auf dem Damme hinter Grüneiche nach Simpel zu. Fl. Iul. Aug. 4

255. *A. Oreoselinum*. foliolis diuaticatis. Hirschpeterlein, Augenwurzel. Fl. Sil. 190.

(Ramu-

(Ramuli foliorum diuaticati, et ad angulos rectos imo obtusos refracti.)

In collibus apricis. Um Greifenberg auf den Wiesen am Queiß. Fl. Iulio, Augusto. 4

107. BUPLEVRVM.

Inuolucra vmbellae maiora, 5-phylla.

Pet. inuoluta. *Fruetus* subrotundus, compressus, striatus.

256. *B. rotundifolium.* inuolucris vniuersalibus nullis, fol. perfoliatis. Durchwachs, Stopsloch. Fl. Sil. 183.

Offic. PERFOLIATAE herba, semina.

In agris, et hortis inter olera passim. Fl. Iulio et Augusto. ☉

257. *B. longifolium.* inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus. Bergdurchwachs. Fl. Sil. Suppl. 1059.

(Folia ouata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Inuolucrum vniuersale 3 vel 5-phyllum, partiale 5-phyllum, longitudine flosculorum.)

In alpibus nostris. Im Gebürge bey dem Kamme nicht selten. Fl. Iul. Aug. ☉

108. SIVM.

Fruetus subouatus striatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

258. *S. latifolium.* fol. pinnatis vmbella terminali. Wassermert, Froschpeterlein. Fl. Sil. 197.

In riuis et ad ripas paludosas. Fl. Iul. Augusto. 4

259. *S. nodiflorum.* fol. pinnatis vmbellis axillaribus sessilibus. Scheibring. Fl. Sil. Suppl. 1061.

(Inuolucrum vniuersale in hac specie saepe deest.)

Ad fontium fossarumque margines, ad ripas flumiorum.

Um Breslau: in den Wassergräben bey Höfchen. Fl.

Iulio et Augusto. 4

260. *S. falcaria*. foliolis linearibus decurrentibus connatis. Eichelmöhren. Fl. Sil. 198.

Ad margines agrorum et inter segetes. Um Breslau:
auf den Getrandefeldern zwischen Domschau und Loh. Fl.
Iul. Aug. 24

109. SELINVM.

Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

261. *S. palustre*. sublaetescens radice vnica. Delsnig, Silge. Fl. Sil. 187.

In alnetis et pratis paludosis. Bey-Hirschberg. Fl. Iun.
Iul. 24

262. *S. caruifolia*. caule sulcato acutangulo, involucri vniversali caduco, pistillis fructus reflexis. Rosfenchel. Fl. Sil. 188.

(Folia supradecomposita, foliolis pinnatifidis mucronatis, pedunculus sub umbella fere crispatus, caules multi erecti 3 pedales.)

In vmbrosis et syluis humidiusculis. Fl. Iul. Aug. 24

Chabraci

110. LIGVSTICVM.

Fructus oblongus 5-sulcatus vtrinque. *Involucra* membranacea. *Corollae* aequales; *Petalis* involutis integris.

263. *L. austriacum*. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisus integerrimis. Möhrenwurz. Fl. Sil. 195.

In vallibus gramineis sudetorum. Fl. Iunio, Iulio. ♂

III. ANGELICA.

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Umbellulae* globosae. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

264. A.

264. *A. sylvestris*. fol. aequalibus, ouato lanceolatis ferratis. Wilde Engelmurz, Brustmurz. Fl. Sil. 196.

Offic. ANGELICAE SYLVESTRIS radix.
In syluaticis subhumidis. Um Breslau: am Morgenauer Damme hinter der Krötemühle. Fl. Iul. Aug. 24

bb) *Inuolucris partialibus; vniuersali nullo.*

112. AETHUSA.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla, pendula.
Fructus striatus.

265. *Ae. cynapium*. Gleiß, faule Greta. Fl. Sil. 202.
Locis cultis inter olera frequentissime. Um Breslau: häufig in der Kräuterey. Fl. Iun. Iul. ☉

113. SCANDIX.

Cor. radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata; *Flosculi* disci saepe masculi.

266. *S. pekten Veneris*. feminibus rostro longissimo. Nadelkörbel. Fl. Sil. 203.

Inter segetes. Fl. Maio. ☉

267. *S. anthriscus*. sem. ouatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laeui. Eselskörbel. Fl. Sil. 204.

Ad sepes et in aggeribus. Fl. Maio. ☉

114. CHAEROPHYLLVM.

Inuolucr. reflexum concuum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus laeuis.

268. *C. sylvestre*. caule laeui striato, geniculis tumidiusculis. Scheere, wilder Körbel. Fl. Sil. 205.

Offic. CICVTARIAE herba.

(Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra plana exteriora maiora.)

In pomariis et cultis. Um Breslau: in Oswitz und Loh an den Häusern. Fl. Maio. 4

- h. 269. *C. bulbosum*. caule geniculis tumido, basi hirtio. Rübenförbel, Peperle. Fl. Sil. 206.

(Radix turbinata f. obouata, caulis 6-pedalis laevis rufosusco-maculatus, articulis glabris apice tumentibus, at infimis hispidis, folia incisa, supra glabra petiolis et carina pilis albis vagis subtus adspersa; Inuolucella foliolis 5 f. 7, subulatis inaequalibus basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata inaequalia. Flosculi disci nonnulli abortientes.)

In dumetis et ad sepes. Um Breslau: auf dem Wege nach der Knopfmühle an der schwarzen Ohle. Fl. Iunio. ♂

270. *C. temulum*. caule scabro geniculis tumidis. Tausmelförbel. Fl. Sil. 207.

(Vmbellulae virgines dormientes cernuae; vmbellulae in medio abortientes. Caulis adspersus punctis purpurascens et pilis albis patulis.)

Ad sepes et in dumetis. Um Breslau: im Oswitzer Walde häufig. Floret Maio et Iunio. ♂

- n. 271. *C. hirsutum*. caule aequali: foliolis incisifolius, fruct. biaristatis. Raucher Bergförbel. Fl. Sil. 208.

(Planta pubescens, fructus subcylindrici laeuitate striati terminati aristis 2 distinctis, rectis, apice obtusis magis rigidis, quam in *C. aromatico*. Caulis fistulosus.)

In montanis. Zwischen Silberberg und Herzogswaldau an den Bächen; auch in dem Riesengebirge im Knieholze. Fl. Maio, Iunio; in Alpibus Iulio, Augusto. 4

- n. 272. *C. aromaticum*. caule aequali, foliol. serratis integris, fructibus biaristatis. Mattenförbel. Fl. Sil. 209.

(Statura et folia Aegopodii podagrariae. Flores plurimi masculi, pauci hermaphroditi. Caules petiolique hirti.) In pratis et cultis, locis umbrosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

115. PHELLANDRIVM.

Flosculi disci minores. *Fructus* ouatus, laevis coronatus perianthio et pistillo.

273. *P. aquaticum*. foliorum ramificationibus diuari-
catis. Pferdesaamen, Peersat. Fl. Sil. 200.

(Caulis 3 — 4-pedalis saepe insigniter crassus, folia alter-
na 2 — 3-pinnata pinnis multifidis, ouatulis inciso-den-
ticulatis; flosculi parui albi.)

In fossis et aquis stagnantibus. Fl. Iul. Aug. ♂

274. *P. mutellina*. caule subnudo, foliis pinnatis. Ro-
ther Bärseichel. Fl. Sil. Suppl. 1062.

(Caulis vix semipedalis striatus simplex, folia multipli-
cato pinnata, foliolis oblongis pinnatifide incis, lo-
bulis acutissimis. Flores odorati rosei.)

In alpium iugis herbidis. Bey Schwarzwaldau im Gebür-
ge auf der Wiese. Fl. Iulio et Augusto. ♀

116. IMPERATORIA.

Fructus subrotundus compressus, medio
gibbus, margine cinctus. *Umbella* ex-
panso-plana. *Petala* inflexo-emargi-
nata.

275. *I. Ostruthium*. Meisterwurz. Fl. Sil. 210.

Offic. IMPERATORIAE radix.

Inuolucrum vno, alteroue foliolo tenuissimo. Folia flo-
ralia opposita: stipula petiolaris membranacea, ven-
triosa, vna intra alteram.)

Ad radices sudetorum. Fl. Iun. Iul. ♀

117. SESELI.

Umbellae globosae. *Inuolucr.* foliolo vno
alteroue. *Fructus* ouatus striatus.

276. *S. annuum*. petiolis rameis membranaceis ven-
triosis emarginatis. Wilder Bockseichel. Fl.
Sil. Suppl. 1063.

(Caulis strictus spithamaeus striatus, folia bipinnata lacinata, laciniis lanceolato-linearibus, flores albicanti subviolacei.)

In collibus montibusque apricis herbidis. Im Glogauischen nicht selten. Fl. Augusto et Septembri. ☉

277. *S. tortuosum*. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis. Rosßkummel. Fl. Sil. Suppl. 1064.

(Caulis rigidus quasi lignosus, foliis multoties latior, foliola partialia non 2 tantum opposita, sed saepius 4: interioribus minoribus, vnde fasciculata.)

In pratis siccis et collibus. Im Glogauischen. Fl. Aug. Septembri. 24

278. *S. saxifragum*. caule filiformi diuaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsessidis. Steinbrechsesel. Fl. Sil. Suppl. 1065.

(Planta pedalis et altior. Caulis filiformis ramosus et subramosus, diuaricatus, teres, tenuis; folia parua duplicato ternata, linearia raro lobata. Umbellae nudaе, pedunculis 6 saepius; umbellulae inuolucratae flosculis 6 ad 8; inuolucella fetacea.)

In montanis syluaticis. Fl. Iul. Aug. 24

118. CICUTA.

Fructus subovatus fulcatus. *Pet.* planiuscula.

279. *C. virosa*. umbell. oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Wasserschierling. Fl. Sil. 201.

Offic. CICUTAE herba viridis.

(Folia oblonga ferrata.)

In fossis et paludibus. Fl. Iul. Aug. 24

cc) *Inuolucro nullo, nec uniuersali, nec partialibus.*

119. CARVM.

Fructus ouato-oblongus, striatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata inflexo-emarginata.

280. *C. carui.* Karbe, Selbstkummel. Fl. Sil. 212.

Offic. CARVI semina.

In pratis vbique. Fl. Maio et Iunio. ♂

120. PASTINACA.

Fructus ellipticus compresso-planus. *Petala* inuoluta integra.

281. *P. sativa.* fol. simpliciter pinnatis. Wilder Pasternak. Fl. Sil. 211.

Offic. PASTINACAE radix, semina.

In ruderatis et pascuis. Um Breslau: zwischen dem Ohlauischen und Ziegelthore an den Stadtgräben. Fl. Iul. Augusto. ♀

121. AEGOPODIVM.

Fructus ouato-oblongus striatus. *Petala* cordata.

282. *Ae. podagraria.* fol. caulinis summis ternatis. Giersch. Fl. Sil. 214.

(Folia summa opposita.)

Ad sepes et in pomariis. Fl. Maio, Iunio. ♀

122. PIMPINELLA.

Fructus ouato oblongus. *Petala* inflexa cordata. *Stigm.* subglobosa.

283. *P. saxifraga.* fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus. Weiße Bibernell, Steinbibernell. Fl. Sil. 213.

Offic. PIMPINELLAE NOSTRATIS radix, herba, femina.

In pascuis ficcis. Fl. Iul. Aug. 14

f. nigra et magna

C. TRIGYNIA.

a. Flores superi.

123. VIBVRNVM.

Cal. 5-partitus superus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

284. *V. opulus.* fol. lobatis, petiolis glandulosis. *Ra-*
linfebeeren. Fl. Sil. 215.

(Flores cymae laterales steriles sunt et maiores.)

In dumetis et pratis humidiusculis. *Im Leerbeutler Wald*
de. Fl. Maio, Iunio. 15

124. SAMBV CVS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

285. *S. ebulus.* cymis tripartitis, stipul. foliaceis caule herbaceo. *Urtich.* Fl. Sil. 216.

Offic. EBULI radix, cortex interior, folia, flores, baccae, femina.

Locis vinbrofis, et ad agrorum margines. *Wey Rauffung*
im Gebürge, bey Goldberg, Liegnitz, auf der Eule, und
den Böggenbergen. Fl. Iul. Aug. 14

286. *S. nigra.* cymis 5-partitis, caule arboreo. *Hol-*
lunder. Fl. Sil. 217.

Offic. SAMBVCI cortex interior, folia, flores, baccae, femina.

Ad sepes in pagis fere omnibus. Fl. Maio, Iunio. 15

287. *S. racemosa.* racemis compositis ouatis, caule arboreo. *Wandelbaum, Hirschholder.* Fl. Sil. 218.

In

In sylvis umbrosis locis montanis. auf dem Zobtenberge häufig an der Striegelmühler Lehne. Floret Maio, Junio. 5

b. *Flores inferi.*

125. ALSINE.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5 aequalia. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis.

288. *A. media.* petalis bipartitis, fol. ouato-cordatis. Bogelmayer. Fl. Sil. 219.

In hortis et cultis vbique. Floret a Martio per totam aestatem. ☉

D. DETRAGYNIA.

126. PARNASSIA.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata, apicibus globosis. *Caps.* 4-valuis.

289. *P. palustris.* Weiße Leberblume, Parnassergras. Fl. Sil. 220.

Offic. HEPATICAE ALBAE herba, flores.
(Florum nectaria elegantissima.)

In vlginosis, subinde in montibus. Auf der Eule. Fl. Augusto, Septembri. 4

E. PENTAGYNIA.

127. LINVM.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valuis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

* *Folius*

* *Foliis alternis.*

290. *L. visitatissimum.* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Lein.* Fl. Sil. 222.

Offic. LINI SATIVI semina.

Inter segetes passim. Fl. Iunio et Iulio. ☉

** *Foliis oppositis.*

291. *L. catharticum.* fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Purgierlein.* Fl. Sil. 223.

Offic. LINI CATHARTICI herba.

(Flores ante anthesin penduli.)

In gramineis et pascuis succulentis. *Um Breslau: in*
Loh auf den Wiesen. Fl. Iunio, Iulio. ☉

292. *L. radiola.* fol. oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Kleinst. Lein.* Fl. Sil. 224.

(Plantula vix 3-uncialis ob ramulos plurimos arbusculam referens.)

In pratis fabulosis inundatis. Fl. Iunio et Iulio. ☉

128. DROSER.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis, apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

293. *D. rotundifolia.* scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Sonnenthau.* Fl. Sil. 225.

Offic. RORIS SOLIS herba.

In pratis paludosis sphagno ac hypno repletis. Fl. Iulio, Augusto. ♀

294. *D. longifolia.* scapis radicatis, fol. oblongis. *Herrgottslöffel.* Fl. Sil. 226.

Cum praecedente sed rarior occurrens. ♀

anglica

unigera pentaphylla. 129. STA-

129. STATICE.

Cal. 1-phyllus, integer plicatus scariosus.*Petala* 5. *Sem.* 1 superum.

295. *S. armeria*. scapo simplici capitato, fol. linearibus. Meerneffe. Fl. Sil. 221.

In pascuis fabulosis. Um Breslau: auf der sandigen Wiese bey Grüneiche. Fl. Jul. Aug. 4

F. POLYGYNIA.

130. MYOSVRVS.

Cal. 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria*

5 subulata petaliformia. *Sem.* numerosa.

296. *M. minimus*. Mäuseschwänzel, Herrnzippel. Fl. Sil. 227.

In agris et collibus apricis. Fl. Maio. ☉



CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores calyculati calyce corollaque instructi.*

131. BERBERIS.

Cal. 6-phyllus. *Petala* 6, ad ungues glandulis 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2-sperma.

297. *B. vulgaris.* pedunculis racemosis. Berbersbeeren, Berberisgen. Fl. Sil. 255.

Offic. BERBERIDIS cortex, baccae, semen.

(Folia prima obouata, ferrato-ciliata, inarticulata stipulae vtrinque dente capillari terminatae: caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina oblonga ferrata, inter folia infima et spinas inter se occultant minora folia. Ergo foliis anni praesentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in vlla alia? L. Spec. pl.)

In syluis dumetis ac sepibus. Im Gebürge bey Schmiedeberg im Buschvorwerk. Um Breslau: zu Grünreiche an den Zäunen, Floret Maio, Iunio. h

b. *Flores spathacei, f. glumacei.*

132. LEVCOIVM.

Cor. campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

298. *L. vernum.* spatha vniflora stylo clauato. Schneeglöckchen. Fl. Sil. 229.

In pratis vmbrosis. Fl. Martio, Aprili. 4

133. GA-

133. GALANTHVS.

Petala 3 concaua. *Nectarium* ex petalis
3 paruis emarginatis. *Stigma* simplex.

299. *G. niualis*. Schneegafen, Schneetröpfchen. Fl.
Sil. 228.

In syluis, pratisque humidis copiosè. Um Breslau:
im Walde hinter Schwoitsch. Fl. Martio, Aprili. 4

134. ALLIVM.

Cor. 6-partita patens. *Spatha* multiflora.
Vmbella congesta. *Caps.* supera.

* *Folia caulina plana. Umbellae capsuliferae.*

300. *A. victoralis*. caule planifolio umbellifero, um-
bella rotundata, stamin. lanceolatis corolla lon-
gioribus, fol. ellipticis. Allermannsharnisch, lan-
ge Siegwurz. Fl. Sil. 230.

Offic. VICTORIALIS LONGAE radix.

(Huic folia in toto genere latissima colchici.)

Locis gramineis humidisque sudetorum. Im Riesengrund
in den Schneegruben, desgleichen bey Goldberg, Bolkens-
hayn. Fl. Iunio, Iulio. 4

** *Fol. caulinis planis. Umbella bulbifera.*

301. *A. carinatum*. caule planifolio bulbifero, stam.
subulatis. Waldknoblauch. Fl. Sil. 231.

(Vagina sub capitulo bicornis.)

In dumetis, aggeribus et ruderatis. Fl. Iul. Aug. ☉

*** *Fol. caulinis teretibus. Umbella capsulifera.*

302. *A. vineale*. caule teretifolio bulbifero, stamin.
tricuspidatis. Hundslauch. Fl. Sil. 232.

(Capitulum arctum, bulbis acuminatis recuruis, crinitis
saepius geminum.)

In pratis et agris. Fl. Iunio, Iulio. ☉

**** Fo-

**** *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

303. *A. senescens.* scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus conuexis laeuius, umbella subrotunda, stamin. subulatis. Wilder Knoblauch. Fl. Sil. 233.

(Stamina corolla paulo longiora.)

In pratis et syluis. Um Breslau: bey Poh im kleinen Busche. Fl. a Maio in Iulium. 4

304. *A. angulosum.* scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. Wiesenlauch. Fl. Sil. 234.

(Stamina corolla breuiora, umbella fastigiata.)

In pratis et syluis. Fl. Maio, Iunio. 4

305. *A. ursinum.* scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. Rasmisch, Ramser, Bärenlauch. Fl. Sil. 235.

In nemorosis roridis. Fl. Maio. 4

c. *Flores nudi.*

135. CONVALLARIA.

Cor. 6-fida. Bacca maculosa, 3-ocularis.

306. *C. maialis.* scapo nudo. Springauf, Mayblumen. Fl. Sil. 242.

Offic. LILII CONVALLIVM flores.

In vallibus syluosis. Um Breslau: im Leerbeutel Walde. Fl. Maio. 4

307. *C. verticillata.* foliis verticillatis. Weißwurzweiblein. Fl. Sil. 243.

In montibus et collibus. Auf dem Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. 4

308. *C. polygonatum.* fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. Weißwurz. Fl. Sil. 244.

Offic.

Offic. SIGILLI SALOMONIS radix.

In sylvis vmbrosis. Um Breslau: im Walde bey Wil-
ren. Fl. Maio, Iunio.

309. *C. bifolia*. foliis cordatis, floribus tetrandris.
Zweyblat. Fl. Sil. 245.

In sylvis, alnetis. Um Breslau: im Leerbeutel Walde,
Fl. Maio, Iunio. 24 *multiflora*

136. HYACINTHVS.

*Cor. campanulata 6-fida: pori 3 melliferi
germinis.*

310. *H. comosus*. coroll. angulato cylindricis: sum-
mis sterilibus longius pedicellatis. Ackerhyazinth.
Fl. Sil. Suppl. 1070.

In cultis et agris. An Feldern nm Peilau, auch in der
Poltwiger Heyde bey dem Rollberge. Fl. Maio et Iu-
nio. 24

311. *H. racemosus*. coroll. ouatis: summis sessilibus,
foliis laxis. Traubenhyazinth. Fl. Sil. Suppl.
1071.

(Flores odori, folia carinata.)

In cultis. Bey Grünberg und Beuthen in und außer den
Weinbergen. Fl. Maio, Iunio. 24

137. ANTHERICVM.

Cor. 6-petala patens. Caps. ouata.

312. *A. ramosum*. fol. planis scapo ramoso, corollis
planis, pistillo recto. Graslilgen. Fl. Sil. 240.

In sylvis et collibus solo calcareo. Um Breslau: auf
dem Lissner Berge. Fl. Maio, Iunio. 24

313. *A. liliago*. fol. planis, scapo simplicissimo, co-
rollis planis, pistillo declinato. Erbspinnenfraut,
Sandlilge. Fl. Sil. Suppl. 1068.

In sylvis aridis et locis arenosis sterilibus. Fl. Maio, Iu-
nio. 24

Mattus. Stirp. Siles.

F

314. *A.*

314. *A. calyculatum*. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filam. glabris, flor. trigynis. Bergsilgen. Fl. Sil. Suppl. 1069.

In alpinis nostris. Bei Riemberg, nicht weit vom War-
teberge, auf einer moosigen Wiese. Fl. Junio. 24

138. ORNITHOGALVM.

Cor. 6-petala erecta persistens, supra me-
dium patens. *Filam.* alterna basi dila-
tata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

315. *O. luteum*. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. Feldzwiebel, Haberschmirgel. Fl. Sil. 238.

In sylvis, pratis, hortis ubique. Fl. Apr. Maio. 24

316. *O. minimum*. scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. Kleine Haberschmirgel. Fl. Sil. Suppl. 1066.

(Differt ab *O. luteo* petalis acuminatissimis, statura minore et pubescentia.)

In agris. Fl. Aprili, Maio. 24

317. *O. pyrenaicum*. racemo longissimo, filamentis lanceolatis pedunculis, floriferis patentibus aequalibus, fructiferis scapo approximatis. Weißer Milchstern. Fl. Sil. 239.

In gramineis sudetorum. Fl. Maio. 24

** *Staminibus alternis emarginatis.*

318. *O. nutans*. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. Wasserhyazinth. Fl. Sil. Suppl. 1067.

In pratis locisque gramineis. In den Wartauer Obstgärten häufig auf Wiesenstücken. Fl. Maio. 24

umbellatum

139. ASPARAGVS.

Cor. 6-partita erecta: petalis 3 interioribus, apice reflexis. *Bacca* 3-locularis: 2-sperma.

319. *A. officinalis.* caule herbaceo tereti erecto, fol. fetaceis, stipulis paribus. Wiefenspargel. Fl. Sil. 241.

Offic. ASPARAGI radix, femina.

In syluis et pratis. Zu Krolfswitz auf den Wiesen. Fl. Iunio, Iulio. 24

140. UVULARIA.

Cor. 6-petala, erecta: *Nectarii* fouea ba-
leos petali. *Filamenta* breuissima.

320. *U. amplexifolia.* foliis amplexicaulibus. Zapfen-
fraut, Zungeblätel. Fl. Sil. 237.

In gramineis humidis et vmbrosis sudetorum. Floret
Iulio. 24

141. LILIVM.

Cor. 6-petala campanulata: *linea* longitu-
dinali nectarifera. *Caps.* valuulis pilo
cancellato connexis.

321. *L. martagon.* fol. verticillatis, flor. reflexis,
coroll. reuolutis. Wilde Goldwurz, türkischer
Bund. Fl. Sil. 236.

In collibus gramineis. Auf dem Mittelberge vor dem Zob-
tenberge. Fl. Iunio et Iulio. 24

d. *Flores incompleti.*

142. A C O R V S.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. *Cor.*
6-petalae nudae. *Stylus* o. *Caps.* 3-
locularis.

322. *A. calamus.* Ralmus. Fl. Sil. 246.

Offic. ACORI s. CALAMI VULGARIS radix.
In fossis et paludibus. Fl. Iunio, Iulio. 24

143. IVNCVS.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis.

* *Culmis nudis.*

323. *I. conglomeratus.* culmo nudo stricto, capitulo
lateralis. Knopfbinsen. Fl. Sil. 247.

In fossis et paludibus. Fl. Iun. Iulio. 24

324. *I. effusus.* culmo nudo stricto, panicula laterali.
Statterbinsen. Fl. Sil. 248.

In viginosis. Floret cum priore. 24

** *Culmis foliosis.*

325. *I. articulatus.* fol. nodoso-articulatis, petalis ob-
tusis. Gliederbinsen. Fl. Sil. 249.

In aquosis. Um Breslau: hinter den Herrenwiesen über
dem Graben. Fl. Iunio, Iulio. 24

326. *I. bulbosus.* fol. linearibus canaliculatis capsulis
obtusis. Zwiebelbinsen. Fl. Sil. 250.

(Radix repens densa, aliquantum bulbosa. Culmi filiformes subcompressi, folia linearia laevia. Folium florale longitudine corymbi. Corymbus communis et partiales inaequales. Capsulae ovatae fuscae nitidae.)

In pratis pascuisque humidis. Zu Wirschowitz hinter
dem gräßlichen Garten auf einer feuchten Wiese. Fl. Iunio, Iulio. 24

327. I.

327. *I. bufonius*. culmo dichotomo, foliis angulatis, flor. solitariis sessilibus. Krötegras. Fl. Sil. 251.

In inundatis. Fl. Iun. Iul. ☉

328. *I. pilosus*. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. Buschgras, Stachelgras. Fl. Sil. 252.

In sylvis Silesiae superioris; auch bey Münsterberg auf dem Kieferberge. Fl. Maio et Iunio. 24

329. *I. niueus*. fol. planis subpilosis, corymbis folio breuioribus, flor. fasciculatis. Weißbinsen. Fl. Sil. 253.

In montanis. Auf dem Zobtenberge nicht selten. Fl. Maio et Iunio. 24

330. *I. campestris*. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. Feldbinsen, Hasebrodt. Fl. Sil. 254.

In agris et pascuis ficcioribus. Fl. Maio, Iunio. 24

144. PEPLIS.

Perianth. campanulatum: ore 12-fido. *Petal*a 6 calyci inserta. *Caps*. 2-locularis.

331. *P. portula*. flor. apetalis. Zipfelfraut, Portulakmeyrich. Fl. Sil. Suppl. 1072.

(Petalis rarius instruitur, occurrunt tamen, sed admodum fugacia et non omnia, et saepius tantum 1. 2. 3.)

In inundatis et ad fossas. Fl. Iulio, Augusto. ☉

B. TRIGYNIA.

145. COLCHICVM.

Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. *Caps*. 3 connexae inflatae.

332. *C. autumnale*. foliis planis, lanceolatis, erectis. Zeitlosen, Stårbeutel, Wiesenaffran. Fl. Sil. 262.

Offic. COLCHICI radix.

In pratis humidiusculis. Um Schweidnitz. Fl. Septembri et fero autumno, ita quidem, vt flos nudus proueniat, folia vere profert Maio, Iunio maturat fructus. 4

146. TRIGLOCHIN.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3 calyciformia.
Stylus 0. *Caps.* basi dehiscens.

333. *T. palustre.* capsulis trilocularibus, sublinearibus. Salzbinfen, Binsengras. Fl. Sil. Suppl. 1075.

In pratis vdis. Um Breslau: hinter Poppelwitz auf dem Wege nach Lisse, auch bey den Reutersthallen vor dem Schweidnitzer Thore. Fl. Maio, Iunio. 0

maritimum

147. RVMEX.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3 conniuentia.
Sem. 1 triquetrum.

* *Hermaphroditi, valuulis grano notatis.*

334. *R. crispus.* flor. hermaphroditis, valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. Krause Ochsenzunge, Grindwurz. Fl. Sil. 256.

In pascuis humidiusculis, ad fossas, sepes, inter olera et alibi. Fl. Iunio et Iulio. 4

335. *R. maritimus.* flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Meerampfer, schmalblättrige Grindwurz. Fl. Sil. Suppl. 1073.

(Radix rubra.)

In humidis. Im Ologauischen bey Rößen. Fl. Iunio. 4

336. R.

336. *R. acutus*. flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Wilde Rhabarber. Fl. Sil. 257.

Offic. LAPATHI ACVTI radix, herba, semina.

(Caulis striatus, folia venosa longa. Valuularum dentes vtrinque plures, inaequales, longitudine diametri ipsius valuulae.)

In pratis, agrisque humidis. Fl. Iunio et Iulio. 24

337. *R. obtusifolius*. flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis, obtusiusculis, crenulatis. Stumpfsblättrige Grindwurz. Fl. Sil. 258.

(Folia dilutius virentia interdum maculis rubris notata.)

In agris humidis et ad fossarum margines. Fl. Iunio et Iulio. 24

** *Hermaphroditi, valuulis grano destitutis, f. nudis.*

338. *R. aquaticus*. flor. hermaphroditis, valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. Wasserampfer. Fl. Sil. 259.

Offic. HERBAE BRITANNICAE radix.

Ad ripas fluuiorum et paludum. Zu Bischwitz an der Weysde. Fl. Iunio, Iulio. 24

*** *Floribus diclinis.*

339. *R. alpinus*. flor. hermaphroditis sterilibus, femineisque, valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. Mönchs-rhabarber. Fl. Sil. Suppl. 1074.

Offic. RHABARBARI MONACHORVM radix.

(Statura et magnitudo Rhei.)

In sudetis montibus. Bey Hirschberg. Fl. Iul. ♂

340. *R. acetosa*. flor. dioïcis, fol. oblongis sagittatis.
Sauerampfer. Fl. Sil. 260.

Offic. ACETOSAE NOSTRATIS radix, herba, semina.

In pratis et pascuis. Fl. Maio, Iunio. 24

341. *R. acetosella*. flor. dioïcis, fol. lanceolato-hastatis. Spießampfer. Fl. Sil. 262.

In pascuis et aruis arenosis. Fl. Maio, Iunio. 24

f. g. nemo, u. *Hydrocotyle*

C. POLYGYNIA.

148. ALISMA.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Semina* plura.

342. *A. plantago aquatica*. fol. ouatis acutis, fruct. obuerse trigonis. Froschlöffel, Haselöffel. Fl. Sil. 263.

In fossis et stagnis copiose. Um Breslau: nach Morgen-
nau zu überall in Gräben. Fl. Iul. Aug. 24

A. var *nassifolia* et *nasans*.



Eleocharis palustris

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

149. TRIENTALIS.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exsucca.

343. *T. europaea.* fol. lanceolatis integerrimis.
Schirmkraut, Sternblümlein. Fl. Sil. 264.

In sylvis et iuniperetis. Im Riesengebürge von der Schreiberhauer Baude, über der Ruchelgrube hinauf am Schneeberge, in den Schneegruben und Wäldern, desgleichen in Oberschlesien in den Wäldern um Groß Laffowitz. Fl. Maio, Iunio. 4



CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores completi.*

150. EPILOBIVM.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* oblonga, infera. *Semina* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

344. *E. angustifolium.* fol. sparsis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus. Schotenweiderich. Fl. Sil. 266.

In siccis duris et montibus lapidosis. Auf dem Zobtenberge an der Striegelmühler Lehne häufig. Fl. Julio. 24

345. *E. latifolium.* fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus. Großer Schotenweiderich. Fl. Sil. 267.

(Differt a praecedenti floribus duplo maioribus, foliis lanceolato-ouatis, alternis, nec sparsis, vtrinque laevissimo tomento molliissimis.)

In humidis. Um Breslau: bey Sch. Fl. Julio. 24

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

346. *E. hirsutum.* fol. oppositis lanceolatis ferratis, decurrenti-amplexicaulibus. Haariger Weiderich. Fl. Sil. 268.

(Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus. Germen villosum.)

In humidiusculis. Um Breslau: an dem Graben zwischen Loh und Domslau. Fl. Iul. et Aug. 4

347. *E. montanum*. fol. oppositis ovatis, dentatis. Bergweiderich. Fl. Sil. 269.

(Caulis mollissimus rufescens, folia glabra.)

In montanis. Auf dem Zobtenberge zwischen den Steinen häufig. Fl. Iul. Aug. ♂

348. *E. tetragonum*. fol. lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. Kleinblümiger Schotenweiderich. Fl. Sil. 270.

(Folia tenera, macula liuida. Summitas adhuc tenellana nutans.)

Ad fossarum et aquarum margines. Fl. Iul. et Aug. 4

349. *E. palustre*. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. Sumpfweiderich. Fl. Sil. 271.

(Folia obsolete dentata, filiquae pedunculatae, forte sola varietas *E. montani*.)

In paludosis. Bey Volfenhayn an Wasserbächen. Fl. Iulio et Augusto. 4 *pubescens, roseum*

151. OENOTHERA.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* cylindrica infera. *Sem.* nuda.

350. *Oe. biennis*. fol. ovato-lanceolatis, planis, caule muricato, villoso. Nachtkerze, Rapontika, Eszwurzel. Fl. Sil. 265.

In pomariis et pascuis, locisque aliis gramineis. Um Breslau: häufig an der alten Oder und dem Schwarzwasser hinter Alt Schentnich. Fl. Iulio et Augusto. ♂

152. VACCINIVM.

Cal. superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-ocularis, polysperma.

* *Foliis annotinis f. deciduis.*

351. *V. myrtillus.* pedunc. vnifloris, fol. ferratis, ouatis, deciduis, caule angulato. Heidelbeere. Fl. Sil. 272.

Offic. MYRTILLI baccae.

In syluis umbrosis. Fl. Maio, Iunio. ‡

352. *V. uliginosum.* pedunc. vnifloris, fol. integerrimis oualibus, obtusis laeuibus. Trunkelbeere, große Heidelbeere. Fl. Sil. 273.

In syluis praesertim alpinis; auch in den Oppelischen Wäldern. Fl. Maio, Iunio. ‡

** *Foliis semperuiventibus.*

353. *V. vitis idaea.* racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis, reuolutis, integerrimis, subtus punctatis. Preiselbeere. Fl. Sil. 274.

Offic. VITIS IDAEAE Rob.

In syluis macris; besonders um Bunzlau und Sagan. Fl. Maio, Iunio. ‡

354. *V. oxycoccus.* fol. integerrimis, reuolutis, ouatis, caulibus repentibus, filiformibus, nudis. Moosbeere, Kauschgrün. Fl. Sil. 275.

(Racemus breuissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; corolla reuoluta.)

In paludosis. In Oberschlesien um Groß Laffowitz, auch im Delsnischen zwischen Carlsruhe und der Glashütte. Fl. Maio, Iunio. ‡

153. ERICA.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-locularis.

355. *E. vulgaris.* antheris bicornibus inclusis, corollinae equalibus, campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. Hende, Rehheide. Fl. Sil. 276.

(Folia

(Folia opposita subtrigona, carina canaliculata supra basin affixa, basi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine et facie calycis. Stylus adscendens.)

In collibus et sylvis. Um Breslau: im Walde vor dem Lignier Berge. Fl. Julio et Augusto. $\frac{1}{2}$

8. f. s. a. f. i. a.

b. *Flores incompleti.*

154. DAPHNE.

Cal. o. *Cor.* 4-fida, corollacea marcescens, stamina includens. *Bacca* monosperma.

356. *D. mezereum.* flor. sessilibus, ternis, caulinis, fol. lanceolatis, deciduis. Kellerhals, Seidelbast. Fl. Sil. 277.

Offic. LAVREOLAE cortex.

COCCOGNIDII semina.

In sylvis. Auf dem Zobtenberge, im Wege nach der Striegelmühler Lehne. Fl. Martio, Aprili, saepe iam Februario. $\frac{1}{2}$

155. STELLERA.

Cal. o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* breuissima. *Sem.* i. rostratum.

357. *S. passerina.* fol. linearibus, flor. quadrifidis. Spazenzunge. Fl. Sil. 278.

In campis aridis apricis. Fl. Julio et Aug. $\frac{1}{4}$

B. TRI-

B. TRIGYNIA.

156. POLYGONVM.

Cal. 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.*
1. angulatum.

* *Bistortae. Spica unica.*

358. *P. Bistorta.* caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis, in petiolum decurrentibus. Ottermurz, Matternurz. Fl. Sil. 279.

Offic. BISTORTAE radix.

In sudetis montibus. Bey der Schneefoppe, den Schneegruben, der Schreiberhauer Baude, und sonst hin und wieder. Floret Maio et Iunio. 4

359. *P. viviparum.* caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. Kleine Ottermurz. Flor. Sil. Suppl. 1076.

(Spicae flores inferiores in bulbos transeunt, saepe viviparos.)

In alpibus nostris. Auf der Schneefoppe bey dem Ramme. Fl. Iunio et Iulio. 4

** *Perficariae. Pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

360. *P. amphibium.* flor. pentandris semidigynis, spica ovata. Sommerlock, Wasserflöhsraut. Flor. Sil. 280.

α) *P. terrestre.*

β) *P. aquaticum.*

(Var. aquatica staminibus flore brevioribus; terrestribus longioribus. Stupenda metamorphosis plantae ex solo: in siccis erecta scabra tristis; in aquosis natans glabra et laeta.)

Habitat α) in pratis et vineis. Um Breslau: auf der Wiese am Damme, hinter der Rosenthaler Ziegelscheune.
β) In piscinis et fossis. Im Stadtgraben zu Breslau. Fl. Iunio, Iulio. 4

361. *P.*

361. *P. Hydropiper.* flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipulis submuticis. Stöckfraut, Wasserpfeffer, brennender Nutsich. Fl. Sil. 281.

Offic. PERSICARIAE herba.

In subhumidis. Um Breslau: bey der schwarzen Ohle, um die Rödtemühle, und fast überall an Gräben. Flor. Aug. Sept. ☉

362. *P. persicaria.* flor. hexandris digynis, spicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, stipul. ciliatis. Nutsich. Fl. Sil. 282.

(Folia subtus tomentosa. Variat solus non maculosus, et maculosus macula ferrum equinum referente; etiam floribus albis et rubris.)

In cultis, et ad fossas viasque vbique frequens. Fl. Iunio, Iulio. ☉

*** *Polygona. foliis indiuisis floribus octandris.*

365. *P. auiculare.* flor. octandris, trigynis, axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Tennen gras, Wegetritt. Fl. Sil. 283.

Offic. CENTVMNODIAE herba.

(Variat pro ratione foli magnitudine, floribusque rubris et albis.)

In cultis, ruderalis, et ad vias. In Breslau, überall auf den Kirchhöfen. Fl. Iulio et Augusto. ☉

**** *Helxine. foliis subcordatis.*

364. *P. Conuolulus.* fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. Buchwinde, Schwarzwinde. Fl. Sil. 284.

(Antherae violaceae. Racemi exalis. Flores etiam ad basin pedunculi communis. Semina calyce triquetrotecta.)

In agris et hortis vbique. Fl. Iunio, Iulio. ☉

365. *P. dumetorum.* fol. cordatis, caule volubili laeui, flor. carinato alatis. Heindelwinde. Fl. Sil. Suppl. 1077.

(Anthe-

(Antherae albae. Folia cordata, lobis baseos rotundatis. Panicula e racemo composito, alternatim bifario. Caulis non striatus, longius diffusus. Valvulae seminum margine membranaceae albae.)

In sepibus et dumetis. In der Gegend von Sprottau nicht selten. Fl. Iul. Aug. ☉

incanum, minus.

C. TETRAGYNIA.

157. ADOXA.

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida, supera.

Bacca 4-f. 5-locularis coalita.

366. *A. moschatellina.* Bisamkraut. Fl. Sil. 286.

(Flores in capitulum cubicum congesti, lateralibus 5-fidis, partium numero quinario. Planta moschi odorem spargit.)

In nemoribus. Fl. Martio, Aprili. 24

158. ELATINE.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, depressa.

367. *E. alsinastrum.* foliis verticillatis. Wassertännel. Fl. Sil. Suppl. 1078.

(Folia emersa linearia, immersa capillacea.)

In paludibus et fossis argillaceis. Im Ologauischen, Freystädtischen, besonders im Hillgenbruch an verschiedenen Stellen. Floret Iunio. ☉

159. PARIS.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4 angustiora. *Bacca* 4-locularis.

368. *P. quadrifolia.* Einbeer, Sauauge. Fl. Sil. 285.

Offic. PARIDIS herba, radix, baccae.

In nemoribus. Um Breslau: im Leerbeutel Walde. Fl. Maio et Iunio. 24



CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

HEXAGYNIA.

160. BVTOMVS.

Cal. 0. *Petala* 6. *Caps.* 6. poly-
spermae.

369. *B. umbellatus*. Blumenbinsen, Kameelsheu. Fl.
Sil. 287.

In fossis et stagnis. Um Breslau: in den Gräben und
Teichen um die Stadt. Fl. Jul. Aug. 4.



CLASSIS X.

DECANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. Flores Polypetali aequales.

161. MONOTROPA.

Cal. 0. *Petala* 10, horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5-valvis. (Quinta pars numeri quibusdam excluditur.)

370. *M. hypopithys*. flor. lateralibus octandris: terminali decandro. Sichtenspargel, Waldbwurz. Fl. Sil. 288.

(Odorem spargit gratum. Color totius plantae flauus.)
In syluis terraque foliis putridis obtecta, radicibus semper radici pini. Quercus, fagi vel coryli insertis parasitica. Im Skarsiner Buchenwalde, Floret Iunio et Iulio. 24.

162. PYROLA.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens. *Antherae* fursum bicornes.

371. *P. rotundifolia*. staminibus adscendentibus, pistillo declinato. Steinpflanze, rundblättrig Wintergrün. Fl. Sil. 292.

Offic. PYROLAE herba.

In sylvis. Im Skarsiner Walde und auf dem Zobtenberge.
Floret Maio, Iunio. 24

372. *P. minor*. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. Klein Wintergrün. Fl. Sil. 293.

(Habitus floris *Conuallariae maialis* similis.)

In sylvis et nemoribus. Im Skarsiner Buchwalde. Fl. Maio et Iunio. 24

373. *P. secunda*. racemo vnilaterali. Birnbäumchenfraut. Fl. Sil. 294.

(Antherae extra corollam prominent, vti stigma extra stamina.)

In sylvis umbrosis. Im Skarsiner und Glaucher Walde. Floret Maio, Iunio. 25

374. *P. umbellata*. pedunculis subumbellatis. Schirmförmig Wintergrün. Fl. Sil. 295.

(Ex apice scapi plures pedicelli breues, vniflori, hinc umbellati flores sede, non peripheria. Folia subverticillata.)

In sylvis, sed rarius. Im Skarsiner Buchwalde. Fl. Iunio, Iulio. 25

375. *P. vniflora*. scapo vnifloro. Einblümig Wintergrün. Fl. Sil. 296.

In sylvis. Auf dem Zobten- und Warteberge. Fl. Iunio et Iulio. 24

Medic.

163. LEDVM.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana 5-partita. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.

376. *L. palustre*. foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. Grenze, Post. Fl. Sil. 289.

Offic. ROSMARINI SYLVESTRIS herba.

In paludibus nemorosis, caespitosis. Bey Neisse, Brieg, Cosel, auch auf der Eule bey Schweidnitz. Fl. Iunio, Iulio. 25

b. *Flores Monopetali aequales.*

164. ANDROMEDA.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ouata, ore 5-fido.
Caps. 5-locularis.

377. *A. polifolia.* pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis, lanceolatis, reuolutis. Kleine Grenze, Torfheide. Fl. Sil. 290.

In paludibus turfosis. In Oberschlesischen Wäldern um Groß Laffowitz, auch auf hohen morästigen Wiesen des Riesengebürges, um den Elbbrunnen. Floret Maio et Iunio. ‡

165. ARBVTVS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ouata, ore basi pel-
 lucida. *Bacca* 5-locularis.

378. *A. vva vrsi.* caul. procumbentibus, fol. integer-
 rimis. Bärentraube, Bärbeere. Fl. Sil. 291.

Offic. VVAE VRSI folia.

In fyluis apricis, asperis, sabulosis, sterilissimis. In den
 Oberschlesischen Waldungen von Carlbrue bis Groß Stre-
 litz. Fl. Aprili, Maio. ‡

B. DIGYNIA.

166. SCLERANTHVS.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus, superus. *Cor.* o.
Sem. 2, calyce inclusa.

379. *S. annuus.* calyc. fructus patulis. Rnörich. Fl.
 Sil. 300.

(Folia rariora viridia; flosculi parui; calyces acuti vi-
 rides.)

In aruis, agris et muris. Um Breslau: auf den sandi-
 gen Hechern nach Silenthäl zu. Fl. Iul. Aug. ☉

380. *S. perennis*. calyc. fructus clausis. Johannisblut.
Fl. Sil. 301.

(Folia crebriora incana; flosculi majores; calyces obtusiores albentes.)

In campis aridis et arenosis. Fl. Iunio, Iulio. 24

167. CHRYSOSPLENIVM.

Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

381. *C. alternifolium*. fol. alternis. Golden Milzkraut.
Fl. Sil. 297.

(Flos primarius Decandrus, reliqui octandri.)

In humidis nemorosis. Um Breslau: bey Groß Nedlitz auf den Werbern in der Weyde. Fl. Aprili, Maio. 24

382. *C. oppositifolium*. fol. oppositis. Römisch Steinsch. Fl. Sil. Suppl. 1079.

(Affine nimium praecedenti et vix nisi oppositione foliorum discernendum.)

Locis iisdem. Fl. Apr. Maio. 24

168. SAXIFRAGA.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis polysperma.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

383. *S. cotyledon*. fol. radicatis, aggregatis, lingulatis, cartilagineo-ferratis, caule paniculato. Gänsejungen, Frauennabel. Fl. Sil. 298.

In alpinis nostris. Im Riesengebürge auf Felsen. Fl. Iunio, Iulio. 24

** *Foliis lobatis, caule erecto.*

384. *S. granulata*. fol. caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoso, radice granulata. Weißer Steinsch. Fl. Sil. 299.

Offic. SAXIFRAGAE ALBAE radix, herba, flores, femina.

(Radix constat plurimis tuberculis confertis.)

In collibus graminosis apricis, muris. Floret Aprili, Maio. 4

385. *S. tridactylites*. fol. caul. cuneiformibus, trifidis alternis, caule erecto ramoso. Sandsteinbrech, Hendelsfraut. Fl. Sil. Suppl. 1080.

(Planta viscosa est, i. e. villis patulis, apice secernentibus liquorem viscidum, folia in locis siccissimis, faepe indiuisa euadunt.)

In montibus, collibus, tectis et muris. Bey Freyberg und Zauer auf Mauern. Fl. Maio. ☉

169. GYPSOPHILA.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus.
Petala 5, ouata, sessilia. *Caps.* globosa 1-ocularis.

386. *G. fastigiata*. fol. lanceolato linearibus, obsolete triquetris, laeuibus, obtusis secundis. Gyps-fraut. Fl. Sil. 302.

(Caulis ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.)

In rupibus et locis aridissimis. In Oberschlesien bey Groß Laffowitz. Fl. Iulio, Augusto. 4

387. *G. muralis*. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. Mau-ernelke. Fl. Sil. 303.

In arenosis, et agris siccis. Um Breslau: auf den sandigen Aeckern an den Wilxner Hügelu, Fl. Augusto, Septemb. ☉

feralina

170. SAPONARIA.

Cal. 1-phyllus nudus. *Petala* 5 vnguiculata. *Capsf.* oblonga 1-ocularis.

388. *S. officinalis.* calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis. *Seisenfraut, Waschfraut.* Fl. Sil. 304.

Offic. SAPONARIAE radix, herba, semina.

Ad sepes, locisque gramineis. Fl. Iul. Aug. 24

389. *S. Vaccaria.* calyc. pyramidatis, quinquangulatis, fol. ouatis acuminatis, sessilibus. *Erdweich, Hydweich.* Fl. Sil. 305.

In agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ☉

171. DIANTHVS.

Cal. cylindricus, 1-phyllus basi squamis 4. *Pet.* 5 vnguiculata. *Capsf.* cylindrica 1-ocularis.

* *Flores aggregati.*

390. *D. carthusianorum.* flor. sub-aggregatis, squamis calycinis ouatis, aristatis, tubum subaequantibus, fol. trineruiis. *Kartheusernelle.* Fl. Sil. 306.

(Differt a *D. barbato*, foliis dimidio angustioribus, rigidioribus, 3-neruiis nec vnineruiis, caule parum scabro nec laeuissimo. Petalis distantibus, supra villosis nec glabris. Pistillis tubo longioribus.)

In sterilibus apricis. Auf dem Zobtenberge an dem Wege vor dem Mittelberge. Fl. Iunio, Iulio. 24

391. *D. armeria.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis, villosis, tubum aequantibus. *Feldnelle.* Fl. Sil. 307.

(*Petala* acuminata, vno alteroue dente notata.)

In sterilibus. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio et Augusto. ☉

392. *D. prolifer.* flor. aggregatis, capitatis, squamis calycinis ouatis, obtusis, muticis, tubum superantibus. Knopfnelke, wohlriechender Wilhelm. Fl. Sil. Suppl. 1081.

In collibus arenosis et siccis. Bey Waldenburg im Gebürge, auch im Blogauischen, um Lindehart und Lerchenbrunn in Sand- und Heidegegenden. Fl. Julio et Augusto. ☉

** *Flores solitarii plures in eodem caule.*

393. *D. deltoides.* flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis, binis, coroll. crenatis. Donnernelke, Wiesennelke. Fl. Sil. 308.

In pascuis et pratis aridioribus passim, imprimis ad acervos formicarum. Fl. Junio, Julio. 4

394. *D. plumarius.* flor. solitariis, squamis calycinis subouatis, breuissimis, corollis multifidis, fauce pubescentibus. Federnelke. Fl. Sil. Suppl. 1082.
(Folia rore caesio glauca.)

In pascuis montanis nemorosis. An dem Fuße des Rammes bey der Schneekoppe auf der böhmischen Seite. Fl. Julio, Augusto. 4

395. *D. superbus.* flor. paniculatis, squamis calycinis breuibus, acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caule erecto. Pflaumnelke. Fl. Sil. 309.
In pratis et graminosis. Auf dem Georgenberge bey Striegau. Um Breslau: im Walde bey dem Lißner Berge. Fl. Julio, Augusto. ♂

C. TRIGYNIA.

172. ARENARIA.

Cal. 5-phyllus patens. *Petala* 5 integra.
Caps. 1-locularis polysperma.

396. *A. trineruia.* fol. ouatis, acutis, petiolatis nervosis. Sandkraut. Fl. Sil. 318.

(Peta-

(*Petala alba*, calyce minora, folia radicalia minora caulinis; Caulis dichotomus; Capsulae pendulae; Pedunculi deflexi.)

In sylvis. Um Breslau; im Geerbeutler Walde um die Eichen. Floret Maio et Iunio. ☉

397. *A. serpyllifolia*. fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce breuioribus. Klein Gänsefraut. Fl. Sil. Suppl. 1085.

(Odor oleosus nauseosus.)

In arenosis, glareosis, aridis. Um Neusalz, Freystadt. Fl. Maio, Iunio. ☉

398. *A. rubra*. (var. α *campestris*.) fol. filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. Roth Sandfraut, blauer Knörrich. Fl. Sil. Suppl. 1086.

In collibus nudis glareosis. Um Neusalz, Freystadt, auf sandigen Brachäckern. Floret Iunio et Iulio. ☉

173. STELLARIA.

Cal. 5-phyllus, patens. *Petala* 5 bipartita.
Caps. 1-locularis, polysperma.

399. *S. nemorum*. fol. cordatis, petiolatis, panicula pedunculis ramosis. Großer Vogelmeyer, Waldmeyrich. Fl. Sil. Suppl. 1084.

(A *Cerastio aquatico*, probe distinguenda, cum quo multum conuenit.)

Locis succulentis vmbrosis. Fl. Iunio. 24

400. *S. dichotoma*. fol. ouatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis. Zwieselmeyrich. Fl. Sil. 315.

(Rami diuvaricati, dichotomi, Pedunculi fructiferi toti reflexi.)

In fudetis. Fl. Iul. Augusto. ☉

401. *S. holostea*. fol. lanceolatis, serrulatis, petalis bifidis. Blumengras. Fl. Sil. 316.

In nemoribus. Um Breslau; im Rißner Walde. Floret Aprili, Maio. ☉

402. *S. graminea*. fol. linearibus integerrimis, floribus paniculatis. Klein Blumengras. Fl. Sil. 317.

In pratis humentibus, in sepibus tectis. Um Breslau: bey der Rosenthaler Ziegelscheune auf der Wiese am Damme. Fl. Maio, Iunio. 24

algine et palustris

174. CVCVBALVS.

Cal. inflatus. *Petala* 5 vnguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

403. *C. bacciferus*. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpis coloratis, ramis diuaticatis. Hühnerbiß. Fl. Sil. 310.

In nemoribus, pratis siccioribus, dumetis, sepibus. Um Breslau, auf dem Damme nach Simpel. Fl. Iunio, Iulio. 24

404. *C. behen*. calyc. subglobosis, glabris, reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis. Weißer Behen, Wiederstoß. Fl. Sil. 311.

In pratis ficeis et collibus gramineis. Fl. Iun. Iul. 24

405. *C. otites*. flor. dioicis, petal. linearibus, indiuisis. Ohrlöffleinfräut. Fl. Sil. 312.

In collibus lapidosis. Um Breslau: in dem Wege nach Weyde bey dem Kieferbusche. Fl. Iun. Iulio. 24

175. SILENE.

Cal. ventricosus. *Petala* 5 vnguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 5-locularis.

* *Floribus lateralibus confertis.*

406. *S. nutans*. petal. bifidis, flor. lateralibus, secundis, cernuis, panicula nutante. Weißleinfräut. Fl. Sil. 313.

(Pani-

(Panicula secunda, nutans viscida, pedunculis lateralibus subdichotomis, calyces clauati 10-angulares. Petala alba linearia angusta, ultra medium bifida, longitudine unguium, de die involuta. Corona ex dentibus geminis subulatis, patentibus; ungues corollae calyce duplo longiores. Caulis simplex articulis, infra paniculam tribus adpersus pilis glutiniferis, folia lanceolata adpersa pilis breuibus, radicalia subpetiolata.)

In pratis aridis, imprimis montosis. Fl. Maio, Iunio. 24

** *Floribus ex dichotomia caulis.*

407. *S. noctiflora.* calyc. decemangularibus, dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. Nachtleimkraut. Fl. Sil. 314.

In cultis, aruis, et ad pagorum sepes. Floret Iunio et Iulio. ☉

408. *S. armeria.* flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petalis integris. Roth leimkraut. Fl. Sil. Suppl. 1083.

In hortis inter olera rarius. Fl. Maio. ☉

Chlorantha

D. PENTAGYNIA.

176. SEDVM.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae*
nectariferae 5 ad basin germinis.
Caps. 5.

* *Planifolia.*

409. *S. Telephium.* fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. Fette Henne. Fl. Sil. 319.

Offic. TELEPHII radix.

In tectis muris lapidum acruis haud infrequens. Fl. Iulio, Augusto. 24

** *Le-*

** *Teretifolia.*

410. *S. reflexum.* fol. subulatis, sparsis, basi solutis, inferioribus recurvatis. Klein Tripmadam. Fl. Sil. Suppl. 1087.

(Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.)

In montosis siccis, muris, rupibus. Fl. Iun. Iulio. 4.

411. *S. rupestre.* fol. subulatis, quinquefariis, confertis, basi solutis, flor. cymosis. Tripmadam. Fl. Sil. Suppl. 1088.

(Folia glauca crassius subulata quinquefariam imbricata.)

In aridis, et ad muros, subinde in pratis. Um Bresslau: hinter Poppelwitz auf den Wiesen. Floret Iunio et Iulio. 4.

412. *S. rubens.* fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida, foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. Klein Donnergrün, roth Donnergrün. Fl. Sil. 320.

(Caulis vix digitalis, teres, laevis maculis adpersus purpureis, folia carnosa et ovata magis, quam fusiformia, inferioribus remotioribus; Cyma trifida, flores ex viridi lutescentes, petalis in dorso rubro punctatis.)

Linnaeus speciem hanc Editione nouissima, ob staminum numerum ad *Crassulae* genus, et proinde ad Pentandr. Pentagyn. amandauit. Cum autem in Planta nostra constanter stamina 10 se offerant, eam a sedi genere auellere non ausus fui.

An sedum alpinum Silesiacum Schwenkfeldii? pag. 195. Praeruptis altissimorum montium locis. An der Lehne der Riesenkoppe auf der Mitternachtsseite zwischen den Steinen. Fl. Iulio, Augusto. ☉

413. *S. album.* fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Weiß Zungenfraut. Fl. Sil. Suppl. 1089.

(Flores albi.)

Ad muros ac rupes. Fl. Iul. Augusto. ♂

414. S.

414. *S. acce.* fol. subouatis, adnato-fessilibus, gibbis erectiusculis, alternis, cyma trifida. Mauerpfeffer. Fl. Sil. 321.

Offic. SEDI MINORIS herba.

In collibus sterilibus, tectis et muris. Fl. Iunio et Iulio. ♂

415. *S. sexangulare.* fol. subouatis, adnato-fessilibus, gibbis erectiusculis, sexfariam imbricatis. Knörpel. Fl. Sil. 322.

(Differt a praecedente, cui simillimum, sapore nullo modo acri, caulibus simplicibus nec ramosis, foliis ternatis vel sexfariam oblique imbricatis, floribus in ramo, cyma raro ultra tribus.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. Iunio, Iulio. ♂

416. *S. villosum.* caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. Wiesenknörpel, rother Knörpel. Fl. Sil. 323.

(Folia alterna fessilia, ex tereti planiuscula, punctis rubellis ornata, flores dilute purpurascens.)

In pratis paludosis. Hinter Blasdorf, Weißwasser gegen über, auf einer sumpfigen Wiese am Fuße des Scholzeberges. Fl. Iul. Augusto. ☉

177. SPERGULA.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5 integra. *Caps.* ouata, 1-ocularis, 5-valuis.

417. *S. arvensis.* fol. verticillatis, flor. decandris. Ackersparke, Lausgras. Fl. Sil. 332.

(Folia utrinque terna, s. sena in quouis verticillo, filiformia, villosa-viscosa. Pedunculi ramosi.)

In agris inter segetes. Fl. Iulio, Augusto. ☉

418. *S. pentandra.* fol. verticillatis, flor. pentandris. Gattersparke. Fl. Sil. Suppl. 1093.

(Simillima praecedenti, sed magis glabra, floribus pentandris.)

In agris arenosis et fideis. Im Liegnitzischen, um Rignitz, Groß Richen, Lüben. Fl. Aprili, Maio. ☉

419. *S. nodosa*. fol. oppositis, subulatis, laeuibus, caul. simplicibus. Knotensparf. Fl. Sil. 333.
(Planta pusilla flores solitarii niuei.)
In arenosis humidis. Fl. Iul. Augusto. 24

178. CERASTIVM.

Cal. 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.* 1-locularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

420. *C. vulgatum*. fol. ouatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis. Hornfraut, großer Vogelmeyer. Fl. Sil. Suppl. 1090.

(Simili sequenti, sed denso cespite crescens, capsulis minoribus; pedunculis non viscidis.)

In areis hortis et ruderatis. Fl. Aprili, Maio. ☉

421. *C. viscosum*. erectum, villoso-viscosum. Klebrich Hornfraut. Fl. Sil. Suppl. 1091.

(Folia magis lanceolata, quam in praecedente; caules pauciores erecti; calycis folia exteriora margine membranacea.)

Chermes propria transformat saepius plantam, vt calyces triplo maiores euadant, et inflati apicibus inflexis, et Petala fiant viridia persistentia.

In gramineis et viarum marginibus. Fl. Maio, Iunio. ☉

422. *S. semidecandrum*. flor. pentandris, petal. emarginatis. Klein rauh Vogelfraut. Fl. Sil. Suppl. 1092.

(Caules brevissimi, folia ouata opposita, filamenta 5 antherifera, 5 sterilia.)

In pascuis et campis sterilibus. Um Breslau: zwischen den Kornäckern bey dem Judenbegräbniß. Floret Aprili, Maio. ☉

423. *C. aruense*. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce maioribus. Herzröselgras. Fl. Sil. 330.

In

In campis siccis, et collibus gramineis. Um Breslau:
auf dem Wege nach Lilienthal am Strauchwerke. Floret
Aprili, Maio. 24

** *Capsulis subrotundis.*

424. *C. aquaticum.* fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis. Wasserhornkraut. Fl. Sil. 331.

(Capsula ovata, obtuse pentagona.)

In nemorosis, humentibus umbrosis, et ad littora lacuum.
Um Breslau: auf dem Morgenauer Damme hinter der
Ärtemühle. Fl. Iunio, Iulio. 24

179. AGROSTEMMA.

Cal. 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5 vngiculata, limbo obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.

425. *A. githago.* hirsuta, calyc. corollam aequantibus, petalis integris nudis. Kate. Fl. Sil. 326.

Inter segetes frequens. Fl. Maio, Iunio. ☉

180. LYCHNIS.

Cal. monophyllus oblongus, laevis. *Petala* 5 vngiculata, limbo subbifido. *Caps.* 5-locularis.

426. *L. flos cucull.* petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Gufusblume. Fl. Sil. 327.

(Caules procumbentes, sub florescentia eriguntur.)

In pratis humidiusculis. Fl. Maio, Iunio. 24

427. *L. viscaria.* petalis subintegris. Pechnellse, Klebenellse. Fl. Sil. 328.

(Caulis

(Caulis articuli superiores superna parte illiti sunt visco nigricante rubro instar picis liquidæ.)

In pratis siccioribus, et ad agrorum margines. Fl. Iun. Iulio. 14

428. *L. dioica*. floribus dioicis. Marienrösel. Fl. Sil. 329.

(Variat floribus rubris et albis, quandoque sed rarius hermaphroditis.)

In pratis succulentis. Fl. Maio, Iunio. 14

181. OXALIS.

Cal. 5-phyllus. *Petala* vnguibus connexa.
Caps. angulis dehiscens 5-gona.

* *Scapa radicali*.

429. *O. Acetosella*. scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa, articulata. Sauerflee, weißer Sauerflee. Fl. Sil. 324.

Offic. ACETOSELLAE herba.

In sylvis. Fl. Aprili, Maio. ♂

** *Folius caulinis alternis*.

430. *O. corniculata*. pedunc. umbelliferis, caule ramoso, diffuso. Gelber Sauerflee. Flor. Sil. 325.

In cultis inter olera frequens. Fl. Iunio. ☉



CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

A. MONOGYNIA.

182. ASARVM.

Cal. 3-f. 4-fidus, germini infidens. *Cor.* o.
Caps. coriacea, coronata.

431. *A. europaeum.* fol. reniformibus, obtusis, binis.
Haselwurz. Fl. Sil. 334.

Offic. ASARI radix, folia, semina.

In sylvis et nemoribus praesertim montanis. Auf der
Eule, den Bödenbergen, dem Wartberge. Um Bres-
lau: im Runersdorfer Walde auf dem Wege von Raps-
dorf nach Mahlen. Fl. Martio, Aprili. 4

183. PORTVLACA.

Cor. 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Caps.* 1-locu-
laris, circumscissa.

432. *P. oleracea.* (var. sylvestris *angustifolia.*) fol. cu-
neiformibus, floribus sessilibus. Wilder Por-
tulack. Fl. Sil. Suppl. 1094.

Offic. PORTVLACAE herba, semina.

In agris arenosis. Um Breslau: vor dem Ohlauischen
Thore auf nassem sandigen Aeffern hinter den Kräutergär-
ten. Fl. Iulio, Augusto. ☉

184. LYTHRUM.

Cal. 12-fidus. *Petala* 6 calyci inserta.
Caps. 2-locularis, polysperma.

433. *L. Salicaria*. fol. oppositis, cordato-lanceolatis, flor. spicatis, dodecandris. Aehrenweiderich, Blut-
fraut. Fl. Sil. 335.

Ad ripas fluuiorum et lacuum solo lapidoso. Um Bres-
lau: an der schwarzen Ohle nach Morgenau zu. Floret
Iulio et Augusto. 2

434. *L. hyssopifolia*. fol. alternis, linearibus, flor.
hexandris. Ysopweiderich. Fl. Sil. Suppl. 1095.

(Numerus antherarum variat a 6 ad 8. *Petala* fu-
gacia.)

In pascuis humidiusculis et arenosis. Bey Bunzlau, Güh-
rau und Steinau auf nassen Aekern. Fl. Iulio et Au-
gusto. ☉

B. DIGYNIA.

185. AGRIMONIA.

Cal. 5-dentatus, altero obuallatus. *Peta-
la* 5. *Sem.* 2 in fundo calycis.

435. *A. cypatoria*. fol. caulinis pinnatis, impari petio-
lato, fruct. hispidis. Odermennig. Fl. Sil.
336.

Offic. AGRIMONIAE herba.

In pratis apricis argillaceis. Um Breslau: auf dem
Wege nach Schwitz, um das niedrige Strauchwerk,
Fl. Iulio, Augusto. 2

C. TRI-

C. TRIGYNIA.

186. RESEDA.

Cal. 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata.

Caps. ore dehiscens 1-locularis.

436. *R. luteola*. fol. lanceolatis integris, basi vtrinque videntatis, calyc. quadrifidis. Bau, Gilb. fraut. Fl. Sil. 337.

(Folia ad basin vtrinque denticulum habent callosum.)
In aggeribus, locisque gramineis et dumetosis. Fl. Maio, Iunio. ☉

437. *R. lutea*. fol. omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. Gelber Bau. Fl. Sil. 338.

In montibus calcareis et cretaceis. Vor Warte zwischen den Felsen und der Neisse. Fl. Maio, Iunio. ☉

187. EVPHORBIA.

Cor. 4- f. 5-petala, calyci infidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.

* *Vmbella trifida*.

438. *E. Peplus*. vmbella trifida dichotoma, inuolucellis ouatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis. Zeufelsmitch. Fl. Sil. Suppl. 1096.

(Flores omnes hermaphroditi, petala bicornia; fructus glaber s. margine scaber.)

In cultis oleraceis frequentissima. Fl. Aug. Sept. ☉

439. *E. exigua*. vmbella trifida dichotoma, inuolucell. lanceolatis, fol. linearibus. Kleine Wolfsmitch. Fl. Sil. Suppl. 1097.

(Caulis digitalis, folia alterna sparsa sessilia, inuolucrum vniuersale triphyllum, inuolucella 2-phylla. Petala lunata flauicantia, fructus laevis.)

Inter segetes. Bey Rauden im Ologauischen auf durren Anhöhen. Fl. Iulio, Augusto. ☉

** *Vmbella quadrifida.*

440. *E. Lathyris.* vmbella quadrifida, dichotoma, fol. oppositis integerrimis. Springföner. Fl. Sil. 343.

Offic. CATAPVTIAE MINORIS semina.

(Caulis 3-4-pedalis. Inuolucrum vniuersale 4-phyl-
lum, inuolucella diphylla, foliol. cordato-lanceola-
tis, connatis, petala flauicantia, fructus congenerum
maximus glaber.)

Plantam cui Linnaeus Galliam et Italiam patriam assignat,
in hortis quamplurimis sponte prouenientem depre-
hendi. Fl. Iunio, Iulio. ♂

*** *Vmbella quinquefida.*

441. *E. dulcis.* vmbella quinquefida, bifida, inuolu-
cellis subouatis, fol. lanceolatis obtusis inte-
gerrimis. Eusse Wolfsmilch. Fl. Sil. 339.

(Exsiccatione nigra euadit. Inuolucella subtilissime
ferrata, fructus ruber muricatus.)

In syluis et locis umbrosis. Fl. Maio, Iunio. ♀

442. *E. helioscopia.* vmbella quinquefida: trifida: di-
chotoma inuolucellis obouatis, fol. cuneiformi-
bus ferratis. Wolfsmilch, Hundsmilch.

(Vmbella vniuersalis 5-fida, 5-phylla, partiales bis 3-
fidae, 3-phyllae; dein dichotomae 2-phyllae, foliolis
obouatis, flores omnes 4-petali, petalis integris fru-
ctus glaber.)

In hortis et agris vbique. Fl. aestate. ☉

443. *E. platyphyllos.* vmbella quinquefida: trifida:
dichotoma, inuolucellis carina pilosis, fol.
ferratis lanceolatis, caps. verrucosis. Breit-
blättrige Wolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1098.

(Caulis pedalis glaber, folia alterna tenuissime ferru-
lata suppetiolata, carina villosiuscula. Inuolucrum fo-
lia lanceolata, inuolucellorum partialium ovato-ob-
longa, reliqua ovato-cordata. Petala 4 suborbicu-
lata, lutea, fructus obscure verrucosi. Ex alis fo-
liorum

liorum caulinorum umbellulae aliae trifidae. Planta
superne e viridi flavescent.)

In agris et cultis, non ita frequens. Um Breslau: Zu
Bischwitz an der Weide hinter dem Hofe am Wasser. Fl.
Iunio, Iulio. ☉

**** *Umbella multifida.*

444. *E. esula.* umbella multifida: bifida: inuolucel-
lis subcordatis, petalis subbicornibus, ram.
sterilibus, fol. vniformibus. Eselsmilch, Esel-
fraut. Fl. Sil. 341.

(Folia lanceolata, linearia, inuolucris vniuersalis quina
ouato acuta, partialis semiorbiculata, umbellae cau-
lis laterales dichotomae, petala 4 flavescentia obso-
lete bicornia, fructus glabri.)

In agris frequentissima. Fl. Maio, Iunio. 24

445. *E. cyparissias.* umbella multifida: dichotoma,
inuolucellis subcordatis, ramis sterilibus, fo-
liis fetaceis, caulinis lanceolatis. Cypressenwolfsmilch.
Fl. Sil. 342.

(Petala lunata, fructus laeuis.)

Huc refertur varietas, foliis subtus punctis croceis no-
tatis, seu *Esula degener*, qua cum illa frequens in-
venitur, sed vix cum floribus.

In agris siccis, collibus et ad vias. Fl. Maio, Iunio. 24

446. *E. palustris.* umbella multifida: subtrifida: bi-
fida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis, ramis
sterilibus. Sumpfwolfsmilch, Staudenwolfsmilch.
Fl. Sil. Suppl. 1099.

Offic. ESVLAE radix, cortex, herba.

(Radix perennis, caulis annuus; folia lanceolata, alter-
na. Umbella vniuersalis multifida, polyphylla, par-
tiales 3-fida, 3-phyllae; reliquae dichotomae, diphyll-
lae. Inuolucra et inuolucella ouata; fructus ver-
rucosus; flores primores masculi 5-petali abortien-
tes; secundarii hermaphroditi 4-petali. Petala in-
tegra.)

118 DODECANDRIA. DODECAGYNIA. Semperuium.

In pratis paludosis, potissimum inter Salices. Um Bress-
lau: vor dem Oderthore im Wege nach Ostwitz, hinter
der Ziegelscheune an der Oder. Fl. Maio, Iunio. 4

447. *E. sylvatica*. umbella quinquefida: bifida, inuo-
lucellis perfoliatis, subcordatis, fol. lanceolatis,
integerrimis. Waldbolfsmilch. Fl. Sil. Suppl.
1100.

(Flores terminales fere foli fertiles. Petala lunata pur-
purea, fructus glabri.)

In fyluis. Fl. Iunio, Iulio. 4

f. Segetalis

D. D O D E C A G Y N I A.

188. SEMPERVIVVM.

Cal. 12 partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12 po-
lylpermae.

448. *S. tetrorum*. fol. ciliatis, propaginibus, patentibus.
Hausmurz. Fl. Sil. 344.

Offic. SEMPERVIVI MAIORIS herba.

(Flores purpurei extus subvirides, in varietate alia al-
bidi.)

In muris et tectis. Fl. Iulio, Augusto. 4

449. *S. montanum*. fol. integerrimis propaginibus pa-
tulis. Berghausmurz. Fl. Sil. 345.

(Non dissimile praecedenti, at differt foliis caulinis
totis villosis, et floribus maioribus roseis, extus ae-
que villosis.)

In rupibus sub arce Kynast copiose. Floret Iulio et Au-
gusto. 4



CLAS.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

A. MONOGYNIA.

189. PRVNVS.

Cal. 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux, futuris prominulis.

450. *C. padus*. flor. racemosis, fol. deciduis, basi subtus biglandulosis. Äylkfirsche, Traubelfirsche. Fl. Sil. 346.

(Racemi foliacei infra folia. Petala ferrata nec emarginata, vt in Ceraso.)

In syluis et nemoribus. Um Breslau: am Damme an der Wende, und auf den Werdern bey Groß Nädlich. Fl. Aprili, Maio. ‡

451. *P. auium*. umbellis sessilibus, fol. ouato-lanceolatis, subtus pubescentibus conduplicatis. Schwarze Vogelfirschen. Fl. Sil. 347.

Offic. CERASORVM NIGRORVM fructus.

In syluis, et ad vias publicas frequentissime. Floret Maio. ‡

452. *P. spinosa*. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis. Schlehen, Schwarzdorn. Fl. Sil. 348.

Offic. ACACIAE NOSTRATIS cortex, flores, fructus.

(Stipulae lineares, ferrato-dentatae: apicibus denticulorum, sphacelo quasi correptis. Folia lanceolato-

ouata, ferrata; ferraturis ductu excretorio terminatis; ferratura terminali obtusiore, brevior.)

In sylvis, dumetis, sepibus vbique. Fl. Aprili, Maio. ‡

B. DIGYNIA.

190. CRATAEGVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 2-sperma.

453. *C. oxyacantha*. fol. obtusis subtrifidis ferratis. Neelplatten, Weißdorn. Fl. Sil. 349.

In sepibus et dumetis vbique. Fl. Maio. ‡

C. TRIGYNIA.

191. SORBVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 3-sperma.

454. *S. aucuparia*. fol. pinnatis vtrunque glabris. Abresche Vogelbeeren. Fl. Sil. 350.

Offic. SORBI AUCUPARIAE baccae.

In sylvis hinc inde, frequentius in pagis et ad vias publicas, nonnunquam in rupibus et muris, imo paratitica in Salicibus. Fl. Iunio. ‡

D. PENTAGYNIA.

192. MESPILVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 5-sperma.

455. *M. cotoneaster*. inermis, fol. ouatis integerrimis, subtus tomentosis. Zwergmispeln, Bergquitten. Fl. Sil. Suppl. 1101.

(Caulis

(Caulis ramis prostratis, folia alterna. Racemi terminales breues, cernui, communiter 3-flori. Bractaeae 2 breuissimae, superiore simplicissima, inferiore 3-fida. Petala alba erecta concava vix calyce longiora. Baccae rubrae, exsuccae. Semina 5 maiuscula.)

In sudetis montibus. Am Fuße des Rammes bey der Schneekoppe auf der Seite nach Böhmen, auch bey den Adersbacher Steinen. Fl. Maio, Iunio. h

germanica

193. PYRVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum 5-loculare, polyspermum.

456. *P. communis.* (*pyraeaster.*) fol. ferratis, flor. corymbosis. Gelbbirnen. Fl. Sil. 351.

In syluis, agris et ad pagos. Fl. Maio, Iunio. h

457. *P. malus.* (*sylvestris.*) fol. ferratis vmbellis sessilibus. Holzapfel. Fl. Sil. 352.

In syluis, agris, pagis. Fl. Maio, Iunio. h

194. SPIRAEA.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* polysperma.

458. *S. Aruncus.* fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. Weißbart, Waldbart. Fl. Sil. 353.

(Caulis 5-6-pedalis, folia 2-3-pinnata, foliolis ovatis circumferratis, nonnullis trilobatis. Paniculae spicas ramosissimas albas confertas sistunt. Flores mares in distincta planta maiores, foeminae minores et trigynae sunt. Odor non inamoenus.)

In syluis montosis. Am Zafel und Queiß. Fl. Iulio. h

459. *S. filipendula.* fol. pinnatis: foliolis vniformibus ferratis, caule herbaceo, flor. cymosis. Kether Steinbrech, Haarstrang. Fl. Sil. 354.

Offic. SAXIFRAGAE RUBRAE radix, herba.

(Radix ex subrotundis napulis constat, qui ex filis longis dependent, atque in similia fila terminantur.)

In pratis humidis. Um Breslau: häufig auf den Wiesen am Damme nach Döwitz. Fl. Iunio et Iulio. 4

460. *S. ulmaria*. fol. pinnatis, impari maiore lobato, flor. cymosis. Geißbart, Mädesüß. Fl. Sil. 355.

Offic. VLMARIAE radix, herba.

In pascuis et pratis humidis. Um Breslau: hinter der alten Oder auf den Wiesen nach dem Leerbeutler Walde zu. Fl. Iunio et Iulio. 4

F. POLYGYNIA.

195. ROSA.

Petala 5. *Cal.* vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Semina* plurima hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

461. *R. arvensis*. germinibus globosis, pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. Brachrose. Fl. Sil. Suppl. 1102.

In arvis. Um Rosenau im Liegnitzischen, auch um Neufalz, Deuthen. Fl. Iunio. 5

462. *R. spinosissima*. germinibus globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. Erdrose, Feldrose. Fl. Sil. Suppl. 1103.

(Frutex parvus spinosissimus, foliolis novenis, fructus rotundi, maturationis tempore euadunt nigri.)

Ad agrorum margines, um Keltzchen. Um Breslau: gegen Lilienthal zu an den Wasserdämmen. Floret Iunio. 5

463. *R.*

463. *R. villosa*. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. Rosenäpfel, große Hanbitten. Fl. Sil. Suppl. 1104.

(Frutex bicubitalis et altior, foliolis septenis, summis floralibus ternis omnibus vtrinque mollibus ac villosis, fructus maior quam in congeneribus.)

In dumetis hinc inde. Fl. Iunio. ‡

**** Germinibus ouatis.**

464. *R. canina*. germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Hanbitten. Fl. Sil. 356.

Offic. ROSAE SYLVESTRIS flores; CYNOSBATI fructus, semina. BEDEGVAR fungus.

(Petala biloba; Bracteae 2 oppositae ciliatae.)

Ad vias, in dumetis et sepibus. Fl. Iunio, Iulio. ‡

465. *R. alba*. germinibus ouatis glabris pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis. Weiße Rosen, weiße Hanbitten. Fl. Sil. Suppl. 1105.

Offic. ROSAE ALBAE flores.

In pagis ad sepes et in pomariis. Fl. Iunio. ‡

466. *R. pumila Jacq.* germinibus ouatis pedunculisque hispidis, petiolis medioque caule aculeatis. Oestreichische Rose. Fl. Sil. Suppl. 1106.

(Haec est *Rosa austriaca* Cranzii, et *pannonica* Razi. Frutex pedalis, cubitalis et altior, foliolis quinis raro pluribus subouatis, argute duplicato-ferratis, flores pauci, calycis foliola in acumen longum attenuata, duo integerrima, duo vtrinque per lacinias pinnata, quintum vel hisce simile, vel ex altero duntaxat pinnatum latere.)

In collibus et aggeribus, praesertim ad sylvarum margines. Um Breslau: bey Pirschen auf den Wiesen. Fl. Iunio. ‡

467. *R.*

467. *R. umbellata* Leyf. germinibus ouatis glabris, capitatis subumbellatis, caule aculeato. Schirmrose. Fl. Sil. Suppl. 1107.

(Caulis aculeatus: aculeis recuruis; folia pinnata: foliolis quinis, infra pubescentibus, supra subnudis. Pedunculi breues, umbellati terminales. Bracteae ad basin pedunculorum ouato-lanceolatae. Calycis foliola saepius duplicato pinnata. (Leyf.)

In montanis. Auf denen Schmiedeberger Gebürgen. Fl. Jun. Iul. ☿

subligenda

196. RVBVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

468. *R. idaeus*. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Himbeeren. Fl. Sil. 357.

Offic. RVBI IDAEI fructus.

(Datur etiam varietas, fructu albo.)

In syluis et dumetis. Fl. Maio. ♀

469. *R. caesius*. foliis ternatis subnudis, lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. Kraßbeeren. Fl. Sil. 358.

(Fructus caesius.)

In dumetis et sepibus. Fl. Iunio, Iulio. ☿

470. *R. fruticosus*. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Brombeere, Rhambeere. Fl. Sil. 359.

(Caulis subangulatus longissimus, folia subtus villosa, fructus niger.)

In aggeribus, sepibus, ad vias. Fl. Iunio et Iulio. ☿

** *Herbacei.*

471. *R. saxatilis*. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Steinbeeren. Fl. Sil. 360.

(Bacca-

(Baccarum acini in hac specie distincti, nec coaliti sunt
ut in congeneribus. Repit hic rubus flagellis lon-
gissimis annuis herbaceis, hispidis et saepe spinis de-
bilibus adspersis.)

Inter lapides, et ad acervos lapidum in pratis. Fl. Maio,
Iunio. 2

remotus, angustifolius

197. TORMENTILLA.

Cal. 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda
nuda, receptaculo paruo exsucco af-
fixa.

472. *T. erecta.* caule erectiusculo, foliis sessilibus.
Tormentillwur. Fl. Sil. 369.

Offic. TORMENTILLAE radix, herba.

In pascuis sterilioribus. Fl. Iun. Iul. 2

reptans

198. FRAGARIA.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum*
feminum ovatum, baccatum deciduum.

473. *F. vesca.* flagellis reptantibus. Erdbeeren. Fl.
Sil. 361.

Offic. FRAGARIAE herba, fructus.

(Datur etiam varietas fructu albo. Mimsbeeren.)

In sylvis, et locis aliis sterilibus duris apricis. 2

199. POTENTILLA.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotun-
da, nuda, receptaculo paruo exsucco
affixa.

* *Foliis pinnatis.*

474. *P. anserina.* fol. pinnatis ferratis, caule repente
pedunculis unifloris. Gänserich. Fl. Sil. 362.

Offic.

Offic. ANSERINAE radix, herba.

(Variat ex solo argilloso, foliis albis sericeis.)

Ad semitas, vias et in pascuis depressis. Fl. Maio et Iunio. 24

475. *P. rupestris*. fol. pinnatis alternis, foliolis quinatis, ovatis, crenatis, caule erecto. Erdbeer, Jünffingerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1108.

(Caules rubri subvillosi, sesquipedales, fere dichotomi. Petioli ad basin stipulam habent, foliola ovata serrata, extima tria multa maiora. Petala alba.)

Locis siccis sterilibus et in pratis montosis. Um Breslau: im Schwiger und Treschner Walde. Fl. Maio, Iunio. 24

** *Foliis digitatis*.

476. *P. argentea*. fol. quinatis cuneiformibus, incisfis subtus tomentosis, caule erecto. Steinsünffingerkraut. Fl. Sil. 363.

In ruderalis, viarum agrorumque marginibus, tectis et muris. Fl. Maio, Iunio. 24

477. *P. hirta*. fol. septenatis, quinatisque cuneiformibus, incisfis pilosis, caule erecto hirta. Bergsünffingerkraut. Fl. Sil. 364.

(Folia radicalia 5-nata f. 7-nata, caulina 3-nata, foliola sublinearia dentibus 3 f. 5. Caulis, pedunculi et calyces valde pilosi, pedunculi uniflori longi.)

In collibus siccis et ad vias. Um Breslau: auf dem Berge vor dem Oerthore, und auf dem Wege nach Loh rechter Hand im trocknen Graben. Fl. Aprili, Maio. 24

478. *P. verna*. fol. radicalibus quinatis, acute serratis, retusis, caulinis ternatis, caule declinato. Klein Jünffingerkraut. Fl. Sil. 365.

(Petala flava interdum ad basin maculam fulvum habent, saepe nullam.)

In arenosis frequens. Fl. Aprili, Maio. 24

479. *P. aurea*. fol. radicalibus quinatis, ferratis, acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. Golden Fünffingerkraut. Fl. Sil. 366.

(Corollae magnae croceae, maculis fulvis saturationibus notatae.)

In alpinis nostris. Auf dem Gipfel der Schneekoppe nach dem Riesengrunde zu an den Lehnen derselben, desgleichen am Fuße auf dem Seisenberge. Floret Iunio, Iulio. 4

480. *P. alba*. fol. quinatis, apice conniuenti-ferratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Weiß Fünffingerkraut. Fl. Sil. 367.

(Corollae albae, foliola obuerse lanceolata, ad apicem per denticulos, rarissime ad medietatem usque continuatos inciso-ferrata, dorso incano et sericeo villo pubescentia.)

In herbis sylvaticis montanis. Um Breslau: in Domschlau auf der Tiefer Gränze nach Bettlern zu, unter Schleedornsträuchen. Fl. Aprili, Maio. 4

481. *P. reptans*. fol. quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Fünffingerkraut. Fl. Sil. 368.

Offic. PENTAPHYLLI radix, herba.

(Late repit stolonibus filiformibus.)

In apricis argillofis. Um Breslau: an dem Damme der Rosenthaler Siegelscheune. Fl. Iunio, Iulio. 4

*** *Foliis ternatis.*

482. *P. noruegica*. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. Norwegisch Fünffingerkraut, Drey Fünffingerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1109.

(Radix annua fibrosa, caules plures pedales, folia ternata petiolata, foliolis oblongis, serrato-dentatis. Rami ex alis; summus caulis per dichotomiam dividitur, et folia opposita subsessilia euadunt; e diuarnatione pedunculi nudi uniflori. Petala lutea stipulae foliorum semicordatae, incisae aut dentatae.)

In agris. In Gnadenfrey auf dem Dießdorfer Berge, auch in Payle im Dorfe. Fl. Iun. Iul. 6

obscura et supina 200. GE-

200. GEVM.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* arista geniculata.

483. *G. urbicum*. flor. erectis, fruct. globosis villosis, aristis vncinatis, nudis, foliis lyratis. Benediktenkraut, Nesselwurzel. Fl. Sil. 370.

Offic. CARYOPHYLLATAE radix, herba.

Locis umbratis, in dumetis, ad sepes. Floret Maio, Junio. 4

484. *G. rivale*. flor. nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis, tortis. Wasserbenediktenwurzel. Fl. Sil. 371.

Offic. GEI PALVSTRIS radix.

(Calyces atro-rubentes, corollae magnae, petala extus rubra, intus pallide lutea.)

In pratis humidis. Zu Breslau: um den Galgen. Fl. Maio, Junio. 4

485. *G. montanum*. flor. inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis, rectis. Karnisselwurzel. Fl. Sil. 372.

β) Caryophyllata alpina minor. Kleine Karnisselwurzel.

(Folia hirsuta pinnis confertioribus, extrema subrotunda maxima, caulis uniflorus, flos patens. Petala lutea.)

In alpinis nostris. Auf dem Wieseflecke des Seisenberges am Fuße der Schneefuppe. β) Auf dem Wege von St. Peter nach der weißen Wiese in 7 Gründen, Fl. Jun. Jul. 4

intercamis um

201. COMARVM.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. Recept. seminum ouatum, spongiosum, persistens.

486. *C. palustre*. Siebenfingerkraut, Blutauge. Fl. Sil. 373. (Folia pinnata, foliolis communiter 7 oblongis serratis, flores purpurei.)

In vliginosis. Im Militischischen auf dem Wege zwischen Neuschloß und Tschornitz in einer Vertiefung nahe am Graben, Fl. Jun. Jul. 4

CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flôres Tetrapetali.*

202. PAPAVER.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

487. *P. Argemone.* caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro. Sandmohn. Fl. Sil. 376.

(Folia tripartita, pinnatifida, pedunculi scabri, calyces capsulaeque pilosae.)

In campis arenosis. Fl. Maio, Iunio. ☉

** *Capsulis glabris.*

488. *P. Rhoeas.* capsulis glabris, globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis, incis. Klapperrosen. Fl. Sil. 377.

Offic. RHOEADIS flores, herba.

Inter segetes copiose. Fl. Iun. Iul. ☉

489. *P. dubium.* caps. oblongis, glabris, caule multifloro, setis adpressis, fol. pinnatifidis, incis. Acker-mohn. Fl. Sil. 378.

Inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ☉

203. CHELIDONIVM.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua*
1-locularis, linearis.

490. *C. majus*. pedunc. umbellatis. Schöllkraut. Fl.
Sil. 375.

Offic. CHELIDONII MAIORIS radix. herba.
In ruderatis. Fl. Maio, Iunio. ☉

204. ACTAEA.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-
locularis. *Sem.* semiorbiculata.

491. *A. spicata*. racemo ovato, fruct. baccatis.
Schwarzwurz. Fl. Sil. 374.

(Petala rhombea, plano-membranacea.)

Ad radices montium in nemorosis et umbrosis. Auf dem
Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. ♀

b. *Flores pentapetali.*

205. CISTVS.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, foliolis
duobus minoribus. *Capsula* subrotun-
da, calyce obtecta.

492. *C. Helianthemum*. suffruticosus procumbens,
stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis sub-
pilosis. Elisabethblümel, Sonnenrösel. Fl. Sil.
382.

(Petala suborbiculata, integerrima flava, annulo rece-
ptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante
florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.)

In pascuis siccis. Auf dem Georgenberge bey Striegau.
Um Breslau: hinter dem Glaucher Walde auf der An-
höhe von Skarsine aus. Fl. Iunio, Iulio. ♀

206. TILIA.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* sicca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

493. *T. europaea*. floribus nectario destitutis. Linde.
Fl. Sil. 381.

α) *Tilia foemina*, folio maiore. Weiche Linde.

β) *Tilia foemina*, folio minore. Steinlinde.

Offic. TILIAE carbo, cortex interior, flores.

In sylvis et ad pagos. Fl. Iulio et Augusto, non ante caniculares. ‡

vulgaris, parvifolia

c. *Flores polypetali.*

207. NYMPHAEA.

Cor. polypetala. *Cal.* 4-f. 5-phyllus.
Bacca multilocularis truncata.

494. *N. lutea*. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore. Gelbe Seerosen, gelbe Seefandel. Fl. Sil. 379.

In stagnis, et fluviis minoribus in der Wende. Zu Breslau häufig im Stadtgraben. Fl. Iunio, Iulio. 4

495. *N. alba*. fol. cordatis, integerrimis, calyce 4-fido. Weiße Seerosen, weiße Seefandel. Fl. Sil. 380.

Offic. NYMPHAEAE ALBAE radix, flores.

(Corolla naturalis multiplicata, mentiens plenam.)

Isidem cum praecedente locis. Fl. Iunio, Iulio. 4

B. T R I G Y N I A.

208. DELPHINIVM.

Cal. ○. *Petala* 5. *Nectarium* postice cornutum. *Siliquae* 3. f. 1.

* *Vnicapsulares.*

496. *D. consolida.* nectariis monophyllis, caule subdiviso. Rittersporn. Fl. Sil. 383.

Offic. CONSOLIDAE REGALIS flores.

In agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ☉

** *Tricapsulares.*

497. *D. elatum.* nectariis diphyllis, labellis bifidis, apice barbatis, fol. incis, caule erecto. Große Wollswurz. Fl. Sil. Suppl. 1110.

(Speciosae plantae humanam attingentis altitudinem. Radix perennis, lignosa, multiceps, setis coronata, aspera, inaequalis, scrobibus effossa, tuberosa, semipedalis, ramosa, ramis similibus teretibus. Folia leniter villosa, adulta glabra, semiquinqueloba, petiolata. Lobi acuti, saepe semitrilobi, acute circumferrati. Caulis cauus erectus ramosus. Spica longissima et pulcherrima. Petioli vniflori, lanuginosi. Flores saturate caerulei, calcare rugoso. Nectarii loco 4-petala; duo superiora anterieus complicata, quae fiunt lamina fuliginosa, fusca, nigra, tamen alias alba et pallide virente, oblonge quadrato, posterius in semicanalem abeunte, qui cum focii petali simili semicanali calcar tubulosum perficit, in quo mellugo. Alia duo interiora petala petiolum latum habent, sursum cauum, et ouatam bracteam, emarginatam, cauam, fuliginosam, nigram, etiam albam, aut pallide virentem, ornatam penicillo viridium pilorum. Siliquae tres. Stamina 30 et 40, albis antheris. Tubae loco, corniculum tubae perforatum.)

Descriptio Halleriana est, cum plantam ipsam, quam Linnaeus fiesiacam asserit, videre non contigerit.

Schwenk-

Schwenkfeldio non videtur fuisse nota, quaesiverunt eam et alii frustraneo conatu, donec tandem Celeberr. Jacquin eam in Ducatu Oppauensi, locis montanis umbrosis et nemorosis ab Oppido Freudenthal, paucarum horarum spatio disitis, sponte crescentem et satis frequentem inuenerit, vti ex Litteris eius edocti sumus. Fl. Iun. Iul. 24

209. ACONITVM.

Cal. 0. *Petala* 5. supremo fornicato. *Nectaria* duo, pedunculata, recurua. *Siliquae* 3. f. 5.

498. *A. lycoctonum*. fol. palmatis multifidis villosis. Gelber Sturmhut. Fl. Sil. 384.

In montanis et subalpinis hinc inde. Floret Maio, Iunio. 24

499. *A. Napellus*. foliorum laciniis linearibus, superne latioribus, linea exaratis. Eisenhütlein, Fuchswurzel. Fl. Sil. 385.

Offic. NAPELLI herba.

Ad rinulos in sudetis. Am Bache des Seiffenberges, welcher der Samuels Baude gegen über herabfließt. Fl. Iul. Aug. 24

C. PENTAGYNIA.

210. AQVILEGIA.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata inter petala. *Caps.* 5. distinctae.

500. *A. vulgaris*. nectariis incuruis. Wilde Agleh. Fl. Sil. 386.

Offic. AQVILEGIAE herba, flores, semina.

In nemoribus saxosis alpium nostrarum. Fl. Iunio, Iulio. 24

211. NIGELLA.

Cal. ○. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida,
intra corollam. *Caps.* 5, connexae.

501. *N. arvensis*. pistillis quinis, pet. integris, caps.
turbinatis. Wilder Schwarzkümmel, Leichterblume.
Fl. Sil. 387.

In agris inter segetes. Floret Iunio, Iulio. ○

D. HEXAGYNIA.

212. STRATIOTES.

Spatha diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Peta-*
tala 3. *Bacca* 6-ocularis infera.

502. *S. aloides*. fol. ensiformi-triangulis, ciliato acu-
leatis. Wasserfeder, Krebscheeren. Fl. Sil. 388.

In stagnis, et paludibus. Um Breslau: hinter der Arb-
temühle in den Sümpfen auf Morgenau zu. Fl. Iunio,
Iulio. 24

E. POLYGYNIA.

213. CLEMATIS.

Cal. ○. *Petala* 4, rarius 5. *Sem.* cau-
data.

503. *C. erecta*. fol. pinnatis, foliolis ovato-lanceo-
latis, integerrimis, caule erecto, flor. pentape-
talis, tetrapetalisque. Weiße Waldrebe, Brenn-
wurz. Fl. Sil. Suppl. IIII.

(Umbellae erectae et strictae sunt.)

In montanis dumetis ad sepes. Bey Waldburg und
Schwarzwaldau. Fl. Iun. Iul. 24

214. THA-

214. THALICTRUM.

Cal. 0. *Petala* 4, seu 5. *Sem.* ecaudata.

504. *T. minus.* fol. 6-partitis, flor. cernuis. Kleine Wiesenraute, Graumantel. Fl. Sil. 398.

(Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens et caulibus nebula caerulea.)

Ad pratorum margines. Fl. Junio, Julio. 11

505. *T. angustifolium.* foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis. Schmalblättrige Wiesenraute. Fl. Sil. 399.

(*Petala* 4. *Stamina* 16. *Pistilla* 7.)

In pratis locisque aliis graminis. Um Breslau: auf den Wiesen bey Bischofswitz und Hünern. Fl. Jul. Aug. 11

506. *R. flauum.* caule folioso fulcato, panic. multiplici erecta. Große Wiesenraute. Fl. Sil. 400.

(*Petala* 4. *Stamina* 24. *Pistilla* 10 — 16.)

In pratis subhumidis. Fl. Julio et Augusto. 11

507. *T. aquilegifolium.* fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. Agleblättrige Wiesenraute. Fl. Sil. Suppl. 1112.

(*Petala* 4. *Stamina* 60. *Pistilla* 16.)

In montibus umbrosis. Auf der Eule. Fl. Jun. Jul. 11

215. ISOPYRUM.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Caps.* recuruae polyspermae.

508. *I. thalictroides.* stipulis ouatis, petalis obtusis. Dolfofe. Fl. Sil. 419.

Locis umbrosis. Um Breslau: im Rünnersdorfer Walde. Fl. Aprili, Maio. 11

216. HELLEBORVS.

Cal. ○. *Petala* 5. f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyspermae erectiusculae.

509. *H. niger.* scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis. Schwarze Niesewurz, Christwurz. Fl. Sil. 420.

Offic. HELLEBORI NIGRI radix.

Locis umbrosis gramineis. Fl. Febr. Martio. 4

510. *H. viridis.* caule multifloro folioso, fol. pedatis. Grüne Niesewurz, Bärenfuß. Fl. Sil. 421.

(*Petala* viridia.)

Locis gramineis, umbrosis. Fl. Febr. Martio. 4

217. CALTHA.

Cal. ○. *Petala* 5. *Nectaria* ○. *Caps.* plures polyspermae.

511. *C. palustris.* Rühshmergeln, Dotterblume. Fl. Sil. 422.

Locis humidis ad fossas et paludes frequentissime. Flor. Aprili, Maio. 4

218. ANEMONE.

Cal. ○. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.

* *Hepaticae flore subcalyculato.*

512. *A. hepatica.* fol. trilobis, integerrimis. Leberblumen, Leberkraut. Fl. Sil. 389.

Offic. HEPATICAE NOBILIS herba, flores.

In nemorosis lapidosis. Um Breslau: bey Groß Näditz im Rosgarten. Fl. Martio, Aprili. 4

** *Pul-*

**** *Pulsatillae pedunculo inuolucrato, seminibus caudatis.***

513. *A. patens.* pedunc. inuolucrato, fol. digitatis, multifidis. Kleine Ruchenschelle. Fl. Sil. 390.

(Folia radicalia ternato-digitata, foliolis sessilibus laciniatis, acuminatis; foliolo intermedio tripartito, lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Inuolucrum remotum, villosum. Corolla violacea, subtus villosa. Stamina lutea.)

Planta rarior, et non nisi semel reperta in via inter Auras et Neuschloss. Bey Birnbäumel. Floret Maio et Aprili. 4

514. *A. vernalis.* pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. Frühe Ruchenschelle. Fl. Sil. 391.

(Flos subtus incarnatus, intus albus est.)

In sylvis subalpinis. Fl. Martio, Aprili, omnium fere prima. 4

515. *A. pulsatilla.* pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. Ruchenschelle, Osterblume. Fl. Sil. 392.

Offic. PULSATILLAE herba.

In syluaticis montosis. Fl. Apr. 4

516. *A. pratensis.* pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. Schwarze Ruchenschelle. Fl. Sil. 393.

In sylvis et pratis aridis. Um Breslau: auf dem Wege von Silienthal nach Leipe, an der sandigen Anhöhe am Graben bey'm Kieferbusche. Fl. Aprili, Maio. 4

***** *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.***

517. *A. alpina.* fol. caulinis ternis, connatis, supra decompositis, multifidis, seminibus hirsutis, caudatis. Teufelsbart. Fl. Sil. 394.

In alpinis nostris. Auf der Schneefoppe an der Lehne auf der Mitternachtsseite. Fl. Iunio et Iulio. 4

**** *Anemonoïdea flore nudo, Semin.
écaudatis.*

518. *A. nemorosa*. sem. acutis, foliol. incisis, caule
vnifloro. Baldhähnchen, Storchblume. Fl. Sil.
395.

Offic. RANUNCULI ALBI flores.

In sylvis frequens. Um Breslau: im Morgenauer Hölz-
chen. Fl. Apr. Maio. 4

519. *A. ranuncoloides*. sem. acutis, foliol. incisis, pet.
subrotundis, caule subbifloro. Goldhandel. Fl.
Sil. 396.

(Differt a priori corolla flava, petalis 2 alternis exte-
rioribus, 2 interioribus, 1 altero latere intra et ex-
tra proximum; in *A. nemorosa* vero petala 3 exte-
riora et 3 interiora. Pedunculis insuper foliolis
duobus stipatis, quorum serior his ad basin in-
struitur.)

In sylvis. Um Breslau: im Runersdorfer Walde und auf
den Berdern. Fl. Aprili, Maio. 4

520. *A. narcissiflora*. flor. umbellatis, sem. depresso-
ovalibus nudis. Narcißanemone. Fl. Sil. 397.

In fudetis. In der großen Schneegrube am Fuße der
Schluchze gegen das Gebürge zu. Fl. Iunio, Iulio. 4

219. TROLLIUS.

*Cal. o. Petala circiter 14. Caps. pluri-
mae, ouatae, monospermae.*

521. *T. europaeus*. coroll. conniuentibus, nectariis
longitudine staminum. Trollblume, Engelblume.
Fl. Sil. 418.

In alpibus et subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. 4

220. RANUNCULVS.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, intra ungues
poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus!*

522. *R. flammula.* fol. ouato-lanceolatis, petiolatis,
caule declinato. Egelfraut. Fl. Sil. 403.

(Folia longe petiolata, petiolis ad basin amplexicauli-
bus, non semper ouato-saepeius lineari-lanceolata.
Datur et varietas foliis laxe subserratis.)

In pascuis vdis et locis paludosis. Um Breslau: hinter
der Krötemühle auf den Wiesen nach Morgenau zu. Fl.
a Maio in Augustum vsque. 4

523. *R. reptans.* fol. linearibus, caule repente. Gras
Hahnesuß. Fl. Sil. 405.

(Praecedenti valde affinis, sed folia linearia, stolones
filiformes, longiores repentes.)

Ad ripas lacuum et piscinarum. Fl. Iunio, Iulio. 4

524. *R. lingua.* fol. lanceolatis, caule erecto. Speer-
fraut. Fl. Sil. 404.

(Planta quandoque bicubitalis, flores magni speciosi.)
In fossis et aquis limosis. Um Breslau: in der schwarzen
Dhle hinter der Krötemühle. Fl. Iunio et Iulio. 4

525. *R. ficaria.* fol. cordatis angulatis, petiolatis,
caule unifloro. Schmergeln. Fl. Sil. 406.

Offic. CHELIDONII MINORIS radix, herba.

(Calyx huic 3-phyllus, corolla communiter 8—9-pe-
tala.)

In ruderalis, umbrosis, spongiosis. Fl. Apr. Maio. 4

** *Foliis dissectis et diuisis.*

526. *R. auricomus.* fol. radicalibus, reniformibus,
crenatis, incis, caulinis digitatis, linearibus,
caule multifloro. Butterblümchen. Fl. Sil. 407.

(Petala primo vere in flore vnum aut 2, saepe nulla,
adultiori aetate demum quina perfecta.)

In pascuis humidiusculis. Um Breslau: überall nach
Morgenau zu am Damme. Fl. Aprili, Maio. 4

527. *R.*

527. *R. sceleratus*. fol. inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. Gleißblume, Gift-Hahnesfuß. Fl. Sil. 408.

Ad fossas et paludes. Um Breslau: in Polnisch Neudorf am Wasser. Fl. Maio, Iunio. ☉

528. *R. Sardous (Cranzii)*. foliis radicalibus, apii trilobis, fructu rotundo. Petersilgen-Hahnesfuß. Fl. Sil. 416.

(Calyx lanuginosus, coloratus, reflexus, flos parvus, forte varietas præcedentis? differt tamen fructu, qui in priori oblongus, tactus impatiens, et elasticè diffiliens, in hoc vero rotundus, seminibus compressis simpliciter apice acutis in capitulum collectis.)

In pratis humidis. Zu Pitschen. Fl. Iunio, Iulio. ☉

529. *R. aconitifolius*. fol. omnibus quinatis, lanceolatis, inciso ferratis. Weißer Hahnesfuß. Flor. Sil. 409.

(Caulis herbaceus sesquipedalis, teres, glaber, basi subpurpurascens, subramosus. Folia radicalia pauca longissime petiolata. Caulina brevissime petiolata, alia sessilia 5-partita laciniis oblongis, patentibus, incis, ferratis acuminatis, glabra subrugosa venosa. Flores terminales parvi, Petala 5 oblonga adscendentia alba obtusiuscula versus apicem crenulata. Calyx deciduus.)

Locis humidis sudetorum. Auf den Wieseflecken des Seisenberges am Fuße der Schneekoppe, und in der großen Schneeegrube. Fl. Iunio et Iulio. ☿

530. *R. bulbosus*. calyc. retroflexis, pedunc. fulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. Küben Hahnesfuß. Fl. Sil. 410.

In pratis et pascuis frequens. Floret Maio et Iunio. ☿

531. *R. repens*. calyc. patulis, pedunc. fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. Wiesen Hahnesfuß, kriechender Hahnesfuß. Fl. Sil. 411.

(Radix fibrosa nec bulbosa, forte tamen sola varietas præcedentis.)

In

In cultis et pratis. Um Breslau: vor Alt Scheutnich an den Aeffern. Fl. Maio, Iunio. 24

532. *R. polyanthemos*. calyc. patulis, pedunc. fulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. Vielblümiger Hahnesfuß. Fl. Sil. 412.

(Sequenti maxime affinis, sed duplo maior, foliis magis glabris, ad basin vsque partitis petiolis, vix manifeste fulcatis, sapore non acri.)

In pratis et locis gramineis. Fl. Maio, Iunio. 24

533. *R. acris*. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis, summis linearibus. Brennender Hahnesfuß. Fl. Sil. 413.

(Caulis pilis arcte adpressis. Calycis foliola satis pilosa, basi soluta, nec adnata.)

In pratis et pascuis frequentissimus. Um Breslau: auf den Wiesen hinter Pohlisch Neudorf. Floret Maio et Iunio. 24

534. *R. lanuginosus*. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis, crenatis, holosericeis. Birkhahnesfuß. Fl. Sil. 414.

(Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ranunculi acris, sed magis incisa. Semina acuta compressa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad sinus foliorum, quae tactu crassiora sentiuntur.)

Locis humidis et gramineis. Um Breslau: im Runersdorfer Walde. Fl. Maio, Iunio, Iulio. 24

535. *R. aruenfis*. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis, linearibus. Stachel Hahnesfuß, Acker-Hahnesfuß. Fl. Sil. 415.

In agris inter segetes copiosè. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ☉

536. *R. aquatilis*. fol. submersis capillaceis, emerfis peltatis. Wasser Hahnesfuß, Wasserfenchel. Fl. Sil. 417.

(Corollae albae; petala non gerunt ad ungues squamulam vti reliquae species, sed porum melliferum.)

In

In fossis, lacubus et piscinis. Um Breslau: bey Silen-
thal im Wasser. Fl. a Maio in Augustum. 24

221. ADONIS.

Cal. 5-phyllus. *Petala* quinis plura, abs-
que nectario.

537. *A. aestivalis*. floribus pentapetalis, fructibus
ouatis. Zeufelsauge. Fl. Sil. 401.

In agris inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ☉

538. *A. autumnalis*. flor. 8-petalis, fruct. subcylindricis. Feuerrosel. Fl. Sil. Suppl. 1113.

(Affinis nimium praecedenti.)

Inter segetes. Um Breslau: bey Pohlisch Neudorf. Fl.
Iul. et Aug. ☉

539. *A. vernalis*. flore dodecapetalo, fructu ouato.
Böhmische Christwurz, gelb Adonis. Fl. Sil. 402.

(Flos speciosus flauus, petalis ad vnguem macula violacea insignitis. Stamina saepe ultra 100.)

In collibus apricis. Bey Lemberg. Fl. Aprili, Maio. 24



CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

A. GYMNOSPERMIA.

a. *Calyces subquinquefidi.*

222. LEONVRVS.

Antherae punctis nitidis adspersae.

540. *L. cardiaca.* foliis caulinis, lanceolatis trilobis.
Herzgespann. Fl. Sil. 447.

Offic. CARDIACAE herba.

(Puncta antherarum characterem constituentia apertis oculis inspicienda sunt.)

In ruderatis, ad domos, pagos, vias. Fl. Iulio et Augusto. 24

223. GLECOMA.

Antherarum singulum par in formam crucis connuens. *Cal.* 5-fidus.

541. *G. hederacea.* fol. reniformibus crenatis. Gunderman. Fl. Sil. 431.

Offic. HEDERAE TERRESTRIS herba.

Ad pes in gramineis. Fl. Apr. Maio. 24

224. MEN-

224. MENTHA.

Cor. subaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stam.* erecta distantia.

* *Spicatae.*

542. *M. sylvestris.* spicis oblongis, fol. oblongis, tomentosis, ferratis sessilibus, *stam.* corolla longioribus. Rossmünze, Pferdepol. Fl. Sil. 428.

Offic. MENTHAE SYLVESTRIS herba.

(Folia albida.)

Ad fossas et in pratis paludosis. Fl. Iul. Aug. 24

- 4 543. *M. viridis.* spicis oblongis, fol. lanceolatis nudis, ferratis sessilibus, *stam.* corolla longioribus. Grüne Münze. Fl. Sil. Suppl. III5.

(Affinis nimium praecedenti, sed minor et glabra.)

Ad fossarum margines, locisque aliis gramineis et humidis. Bey Koberwitz. Fl. Iul. et Aug. 24

** *Capitatae.*

544. *M. aquatica.* flor. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. Bachmünze, Krötemünze. Fl. Sil. 427.

(Planta non hirta, odore grato. Verticilli terminales in capitulum, s. spicam obtusam conferti.)

Ad aquas, et rivulos. Um Breslau: am Ufer der Loh. Fl. Iulio et Augusto. 24

*** *Verticillatae.*

- * 545. *M. gentilis.* flor. verticillatis, fol. ovatis, acutis, ferratis, staminibus corolla brevioribus. Balsammünze, Orangenmünze. Fl. Sil. Suppl. III6.

(Simillima sequenti at minus hirta, caulibus rubris, verticillis lateralibus, corollae infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis.)

Locis subhumidis gramineis. Fl. Augusto. 24

546. *M.*

546. *M. arvensis*. flor. verticillatis, fol. ouatis, acutis, ferratis, staminibus corollam superantibus. Ackermünze, Kornmünze. Fl. Sil. 429.

(Caules diffusi; verticilli laterales: Planta tota hirta, corollae lacinia infima obtusa, calyces canescentes.)

In agris post messiem frequens. Um Breslau: in Lohhe nahe an der Lache im Hofe. Fl. Augusto. 24

547. *M. pulegium*. flor. verticillatis, fol. ouatis, obtusis, subcrenatis, caulibus subteretibus, repentibus, stam. corolla longioribus. Poley, Herzpoley. Fl. Sil. 430.

Offic. PVLEGII herba.

In inundatis. Um Breslau: am Schwarzwasser hinter Alt Scheutnich. Fl. Julio, Augusto. 24

austriaca

225. SIDERITIS.

Stamina intra tubum corollae. *Stigma* brevius inuoluens alterum.

548. *S. montana*. herbacea, ebracteata, calycibus corolla maioribus, spinosis, labio superiore trifido. Gliedfraut. Fl. Sil. Suppl. III 4.

(Corollae flavae margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis 6-floris absque bracteis.)

In montanis nemorosis. Häufig in der Heide zwischen Schmiedeberg und Landschut, wie auch in der Heide bey Altwasser. Fl. Junio. ☉

226. TEVCRIVM.

Corollae labium superius (nullum), ultra basin 2-partitum, diuaticatum vbi stamina.

549. *T. scordium*. fol. oblongis sessilibus, dentato-ferratis, flor. geminis axillaribus, pedunculatis, caule diffuso. Lachenknoblauch. Fl. Sil. 425.

Mattus. Stirp. Siles.

K

Offic.

Offic. SCORDII herba.

In paludosis et pratis humidis. Bey Strehlen, Münsterberg, Neumark, Ohlau. Um Breslau: an der schwarzen Ohle neben dem kleinen Damme nach Morgenau zu. Fl. Julio, Augusto. 4

+ *J. glandulosa*

227. AJUGA.

Corollae labium, superius minimum. *Stam.* labio superiore longiora.

550. *A. pyramidalis*. tetragono-pyramidalis, villosa, fol. radicalibus maximis. Guldengüßel. Fl. Sil. 423.

Offic. CONSOLIDAE MEDIAE herba.

(Planta ab imo ad suumum pyramidalis, simplicissima, quadrifariam vndique foliis vestita, sensim in altum accrescens, saepe tota violaceis foliis condecorata, exceptis foliis radicalibus, f. maioribus repandis, siue obsolete crenatis. Flores caerulei f. albid. Stolonones nulli.)

In pratis siccis, pomariis, sylvis. Um Breslau: bey Hühnern an den Gräben. ♂

551. *A. reptans*. glabra, stolonibus reptantibus. Blauer Guckguck. Fl. Sil. 424.

α) *A. reptans*. flor. caeruleis.

β) *A. reptans*. flor. albidis.

γ) *A. reptans*. flor. rubellis.

In pratis humidioribus. Um Breslau: nicht selten in Gärten. β) und γ) im Leerbeutler Walde. Fl. Aprili, Maio. 4

+ *geraniensis*

228. BETONICA.

Cal. aristatus. *Corollae* labium superius adscendens, planiusculum tubus cylindricus.

552. B.

552. *B. officinalis*. spica interrupta, coroll. labii lacinia intermedia, emarginata. Betonien. Fl. Sil.

439.

Offic. BETONICAE herba, flores.

(Datur et varietas flore albo rarior occurrens.)

In pratis et sylvis. Um Breslau: auf den Wiesen hinter der alten Oder, gegen den Leerbeutler Wald zu. Fl. Jun. Iulio. 24

553. *B. alopecuros*. spica basi foliosa, coroll. galea bifida. Gelbe Betonie. Fl. Sil. 440.

(Folia caulina duabus oppositionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae, odore quasi sambucino.)

In sudetis hinc inde, sed non frequens. Fl. Iulio et Augusto. 24

229. LAMIVM.

Corollae labium superius integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrunque margine dentata.

554. *L. maculatum*. fol. cordatis, acuminatis, verticillis decemfloris. Rorhe Taubenessell, Bienehütel. Fl. Sil. 432.

(Affine nimium sequenti, diuersum corollis purpureis foliis primo vere macula longitudinali alba, per aetatem disparente notatis, petiolis non dilatatis, floribus vtrunque 5 nec 10. Galeae carinis duabus ad occiput concurrentibus.)

In pomariis, et pagis ad sepes. Fl. Aprili, Maio. ♂

555. *L. album*. fol. cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis, verticillis vigintifloris. Weiße Taubenessell, Burmnessell. Fl. Sil. 433.

Offic. LAMII ALBI herba.

(Calyces macula fusca notati sunt.)

Ad sepes in cultis et ruderalis frequens. Um Breslau: auf den Aekern vor dem Schweidnitzischen Thore. Fl. Maio. 24

556. *L. purpureum*. fol. cordatis, obtusis, petiolatis.
Stinkende Taubenessig. Fl. Sil. 434.

In cultis frequentissime. Fl. ab Apr. per totam aestatem. ☉

557. *L. amplexicaule*. fol. floralibus sessilibus, amplexicaulibus obtusis. Kleine Taubenessig. Fl. Sil. 435.

In agris, et hortis inter olera. Um Breslau: auf den Aeffern vor dem Ohlauischen Thore, gegen die barmherzigen Brüder zu. Fl. Maio, Iunio. ☉

230. GALEOPSIS.

Corollae lab. sup. subcrenatum, fornicatum; lab. infer. supra 2-dentatum.

558. *G. ladanum*. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, cal. inertibus. Kornwuth. Fl. Sil. 436.

(Flores parui rubri, labio inferiore macula lutea strisque purpureis notato.)

In agris arenosis. Um Breslau: bey Loh. Flor. Iulio, Augusto. ☉

559. *G. tetrahit*. internodiis caulinis, superne incrassatis, verticillis summis subcontiguus, cal. subpungentibus. Hanfnessel, Luge. Fl. Sil. 437.

(Variat admodum statura et florum colore: α) corollis magnis purpureis, labio inf. macula fulva notato; β) corollis flavis labio inf. purpureo. γ) corollis parvis albis, labio inf. maculis flavis et rubris adperso.)

In agris, dumetis et ad sepes. Um Breslau: an den Aeffern hinter dem Beerbeutler Walde. Fl. Iulio, Augusto. ☉

560. *G. galeobdolon*. verticillis sexfloris: involucri tetraphyllo. Gelbe Taubenessig, Goldnessel. Fl. Sil. 438.

(Corol-

(*Corollae* labium dentibus destitutum, (quo a congenerebilibus recedere videtur,) folia interdum albo maculata.)

In vmbrosis. Um Breßlau: bey Groß Nädlich im Walde.
Fl. Maio, Iunio. 24

cannabina

231. STACHYS.

Corollae lab. superius fornicatum: lab. infer. lateribus reflexum, lacinia intermedia maiore emarginata. *Stam.* deflorata versus latera reflexa.

561. *S. sylvatica*. verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis. Waldnessel, Stucknessel. Fl. Sil. 441.

In nemoribus vmbrosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio, Augusto. 24

562. *S. palustris*. verticillis 6-floris, fol. lineari lanceolatis, semiamplexicaulis. Sumpfpoley. Fl. Sil. 442.

Ad fossas, paludes, et in agris humidis. Um Breßlau: in Söh am Wasser. Fl. Iul. Aug. 24

563. *S. germanica*. verticillis multifloris, foliorum ferraturis, imbricatis, caule lanato. Riechen-
der Andorn, grauer Andorn. Fl. Sil. 443.

(Planta tota lana alba vestita, saepe 3-pedalis.)

Locis gramineis sylvestribus, virgultosis. Um Breßlau: zu Bischwitz an der Weide im Gesträuche. Fl. Iul. Augusto. 24

564. *S. annua*. verticillis 6-floris, fol. ovato-lanceolatis, trineruiis, laeuibus, petiolatis, caule erecto. Zeißgenfraut. Fl. Sil. 444.

(Flores ochroleuci, lab. inf. punctis, dilute purpureis adsperso.)

Ad agrorum margines. Bey Liegnitz, Haynau, Bunzlau. Fl. Iunio et Iulio. ☉

565. *S. arvensis*. verticillis 6-floris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. Kleiner Feldandorn. Fl. Sil. Suppl. 1117.

(Caulis brachiatus hirtus, yti petioli et calyces. Folia cordata, obtuse ferrata minus hirta, calyces fessiles semi-5-fidi mucronati. Corolla albida calyce fere minor, galea integerrima. Labio 3-fido lacin. intermedia latiore purpurascence punctata.)

Ad agrorum margines et inter segetes. Fl. aestate. ☉

332. NEPETA.

Corollae labium infer. lacinula intermedia crenata; faux margine reflexo.
Stam. approximata.

566. *N. cataria*. flor. spicatis, verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis, cordatis, dentato-ferratis. Katzenminze. Fl. Sil. 426.

Offic. NEPETAE herba.

Ad muros et in ruderatis. Um Breslau: vor dem Schweidnitzischen Thore, nach dem kleinen Anger zu, an dem kleinen Zeiche. Fl. Jul. Augusto. 4

233. BALLOTA.

Cal. hypocrateriformis 5-dentatus, 10-striatus. *Coroll.* lab. super. crenatum, concavum.

567. *B. nigra*. fol. cordatis, indivisis ferratis, calycibus acuminatis. Schwarzer Andorn. Fl. Sil. 445.

In ruderatis, ad vias, sepes, muros. Um Breslau: auf dem kleinen Anger an den Häusern. Flor. Jul. Augusto. 4

568. B.

568. *B. alba.* fol. cordatis, indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. Weiße Ballote. Fl. Sil. Suppl. III 8.

(Forte sola varietas praecedentis, differt tamen caule pallido nec purpurascente, corollis albis, foliis rotundato-cordatis, venosis, nec oblongo ovatis, acutis. Involucris calycibus duplo brevioribus, calycibus ipsis fere truncatis, ut lobi vix promineant.)
Iisdem saepe locis cum Ballota nigra. Fl. Julio. 24

234. MARRUBIVM.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Cor.* lab. sup. 2-fidum, lineare rectum.

569. *M. vulgare.* dentibus calicinis, vncinatis. Weißer Andorn, Leuchte. Fl. Sil. 446.

Offic. MARRUBII ALBI herba.

In ruderatis, pagis, iuxta vias. Zu Schimmelwitz auf den Angerflecken im Dorfe häufig. Fl. Jul. Aug. 24

Marrubium album

b. *Calyces bilabiati.*

235. SCUTELLARIA.

Cal. ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

570. *S. galericulata.* fol. cordato-lanceolatis, crenatis, flor. axillaribus. Fieberkraut. Fl. Sil. 454.

Ad ripas rivulorum, paludes et in fossis. Um Breslau: häufig bey Hänern am Wasser. Fl. Jul. Aug. 24

571. *S. hastifolia.* fol. integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. Schwedisch Fieberkraut. Fl. Sil. Suppl. II 21.

(Caulis simplicissimus, spica florum terminatus, flores solitarii ex singula ala foliorum oppositorum, hinc bini et secundi.)

In pascuis succulentis et ad aquas. Um Breßlau: im Wege nach Dřwitz hinter der Ziegelscheune. Fl. Iulio, Augusto. 4

236. THYMVS.

Calycis 2-labiati, faux villis clausa.

572. *T. serpyllum.* floribus capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis, basi ciliatis. Quändel. Fl. Sil. 450.

Offic. SERPYLLI herba.

Huius dantur varietates 4.

- β) *Serpyllum vulgare maius.* Großer Quändel.
 γ) *Serpyllum vulgare, floribus albis.* Weißer Quändel.
 δ) *Serpyllum angustifolium hirsutum.* Raucher Quändel.
 ε) *Serpyllum foliis citri odore.* Citronquändel.

(Folia basi ciliata stamina longitudine corollae.)

In aridis apricis. Fl. a Iunio in autumnum vsque. 4

573. *T. acinos.* flor. verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis, subramosis, fol. acutis, serratis. Steinquändel. Fl. Sil. 451.

In glareosis cretaceis siccis. Um Breßlau: auf dem Esar, sines Weinberge. Fl. Iul. Aug. ☉

574. *T. alpinus.* verticillis 6-floris, fol. obtusiusculis, concavis, subserratis. Bergquändel. Flor. Sil. Suppl. 1119.

(Affinis nimium antecedenti, sed maior, et flores triplo maiores, pedunculati vtrinque terni aut quaterni.)

In alpinis arenosis. Fl. Iul. Aug. ☉

237. PRVNELLA.

Filamenta 2-furca, altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

575. *P. vulgaris*. fol. omnibus ouato-oblongis, petiolatis. Braunellen. Fl. Sil. 455.

Offic. PRVNELLÆ herba.

β) *Prunella grandiflora*. Große Braunelle.

(In apricis procumbens pollicaris; in nemoribus erecta pedalis.)

- α) In syluis pascuis et pratis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. β) Flore maiore in rupium fissuris. Zu Pitschen an den Steinschlappen im Berge. Flor. Iulio et Augusto. 4

238. ORIGANVM.

Strobilus tetragonus, spicatus calyces colligens.

576. *O. vulgare*. spicis subrotundis, paniculatis, conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. Dosten, Wohlgemuth. Fl. Sil. 449.

Offic. ORIGANI VULGARIS herba.

In syluaticis editis. In Oberschlesien, bey Groß Rassowitz. Fl. Iulio, Augusto. ☉

239. CLINOPODIVM.

Inuolucrum multifetum, verticillo subiectum.

577. *C. vulgare*. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. Wirbeldost. Fl. Sil. 448.

In montibus et pratis aridis, ad sepes et vias. Fl. Iulio, Augusto. 4

240. MELITTIS.

Cal. tubo corollae amplior. *Cor.* lab. sup. planum, lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

578. *M. melissophyllum*. Walbmelisse. Fl. Sil. 453.

In subalpinis. Auf dem Zobtenberge aber selten. Fl. Iul. 4

241. MELISSA.

Cal. aridus, supra planiusculus, lab. superiore subfastigiato. *Cor.* lab. super. subformicatum, 2-fidum; labii inferioris lobo medio cordato.

579. *M. Calamintha*. pedunc. axillar. dichotomis longitudine florum. Bergmünze, Bergmelisse. Fl. Sil. 452.

Offic. CALAMINTHAE MONTANAE herba.

In cliuis saxosis. Auf dem Fuchsberge bey Schweidnitz, bey Rummernau, Schönbrunn und mehr Orten. Fl. Iulio, Augusto. 4

580. *M. Nepeta*. pedunc. axillaribus dichotomis, folio longioribus, caule adscendente hirsuto. Kornmünze. Fl. Sil. Suppl. 1120.

(Caules duriusculi, vti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bracteae subulatae. Corolla subcaerulea, palato albo caeruleoque marginato.)

In aggeribus glareosis. Bey Trachenberg. Fl. Iul. 4

B. ANGIOSPERMIA.

a. *Calyces bifidi.*

242. OROBANCHE.

Cal. 2-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

581. *O. maior.* caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Sommerwurz, Hanfwürger. Fl. Sil. 472.

In agris, pratis siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae. In dem Priborner Marmorbruche. Fl. Maio, Iunio. 4

b. *Calyces quadrifidi.*

243. LATHRAEA.

Cal. 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Caps.* 1-ocularis.

582. *L. Squamaria.* caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiore 3-fido. Schuppenwurz. Fl. Sil. 462.

(Radix moniliformis. Folia radicalia nulla, caulina membranacea colorata, rami nulli, corolla purpurea vel violacea labio inferiori alba. *Glandula* nectarifera ad labus inferioris germinis.)

Crescit in umbrosissimis, quo radii solares vix unquam penetrant, praesertim ad radices corylorum, fagi, carpini, betulae, ulmi. In den obereschlesischen Wäldern unter Windbrüchen. Fl. Aprili, Maio. 4

244. EVPHRASIA.

Cal. 4-fidus cylindricus. *Caps.* 2-ocularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

583. *E. officinalis.* foliis ovatis, lineatis, argute dentatis. Augentrost. Fl. Sil. 457.

Offic.

Offic. *EUPHRASIAE* herba.

In pratis et pascuis siccis. Um Breslau: auf den Wiesen hinter dem Leerbeutel Walde. Fl. Iul. Aug. ☉

584. *E. odontites*. foliis linearibus, omnibus ferratis.

Brauner Augentrost, Zahntrost. Fl. Sil. 458.

(Flores purpurei.)

In pascuis et ad margines agrorum. Um Breslau: auf den sandigen Fleckern bey Carlowitz, und im Leerbeutel Walde. Fl. Iul. Aug. ☉

245. RHINANTHVS.

Cal. 4-fidus, ventricosus. *Caps.* 2-locularis, obtusa, compressa.

585. *R. Crista galli*. corollis labio superiore compresso, breuiore. Klapper, Rodel. Fl. Sil. 456.

In pratis, et inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ☉

246. MELAMPYRVM.

Cal. 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Sem.* 2. gibba.

586. *M. arvense*. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis, coloratis. Wachtelweize. Fl. Sil. 459.

In agris frequens. Fl. Iunio et Iulio. ☉

587. *M. nemorosum*. flor. secundis lateralibus, bracteis dentatis, summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. Blauer Ruhweize, Tag und Nacht. Fl. Sil. 460.

In sylvis et nemoribus copiose. Fl. Iunio, Iulio. ☉

588. *M. pratense*. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clausis. Wiesen Ruhweize. Fl. Sil. 461.

In pratis ad sylvarum margines et in sylvis ipsis. Flor. Iul. Aug. ☉

589. *M.*

589. *M. sylvaticum*. flor. secundis, lateralibus, foliis coniugationibus remotis, coroll. hiantibus.

Waldschweige. Fl. Sil. Suppl. 1122.

(Simile praecedenti, sed corollae breuiores, limbo hiant ante totae flavae, nec tubo albae.)

In sylvis. In Büschen an dem Freyberger Wasser in der Cumradswalder Gegend. Fl. Iul. Aug. ☉

b. *Calyces quinquefidi*.

247. SCROPHULARIA.

Cal. 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata.

Caps. 2-ocularis.

590. *S. nodosa*. fol. cordatis trineruatis, caule obtusangulo. Braunwurz. Fl. Sil. 469.

Offic. SCROPHULARIAE FOETIDAE radix.

In sylvis locisque aliis umbrosis et humidis. Um Bresslau: im Leerbeutel Walde. Fl. Iunio et Iulio. 24

591. *S. aquatica*. fol. cordatis, obtusis, petiolatis, decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. Wasser Braunwurz. Fl. Sil. 470.

Offic. SCROPHULARIAE AQUATICAE folia.

(Folia breuiter petiolata, superiora sessilia ferrata.)

Ad piscinas, et in locis humidis. Fl. Aug. Sept. ♂

Inveni et aliam scrophulariae speciem, extra moenia Wratislaviae. Im Wege nach Rosenthal auf dem Dämme an der Oder. *S. nodosae* simillimam, omnibus partibus tamen minorem, foliis angustioribus, floribus viridibus, nec obscure purpurascens, et nullo modo foetidam, imo omnis odoris expertem; an pro noua specie, an pro *S. betonicifolia*, La. Mant. an pro mera varietate *S. nodosae* habenda sit? inquirant alii, cum mihi non nisi vnicum exemplar idque jam emarcidum sese obtulerit.

vernalio

248. DIGITALIS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Capsf.* ouata, 2-ocularis.

592. *D. lutea.* calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido. Gelber Fingerhut, Geelglöckel. Fl. Sil. 471.

In syluaticis sabulosis. Um Breslau: auf dem Lißner Berge, und im Busche bey Schlanz. Fl. Jul. Aug. 4

249. ANTIRRHINVM.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* basis deorsum prominens nectarifera. *Capsf.* 2-ocularis.

* *Foliis angulatis.*

593. *A. spurium.* fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus. Erdwinde. Fl. Sil. Suppl. 1123.

In agris, dumetis et ad sepes. An der Straße von Pöls- witz nach Lüben auf dem Rollberge. Floret Iunio et Iulio. ☉

** *Foliis oppositis.*

594. *A. aruense.* fol. sublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto. Kleiner Gelddorant. Fl. Sil. Suppl. 1124.

In aruis. Auf dem Pitschenberge hin und wieder. Fl. Jul. Aug. ☉

595. *A. minus.* fol. plerisque alternis, lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. Kleiner rauher Dorant. Fl. Sil. 466.

(Folia infima per tria paria tantum opposita.)

In agris praesertim auenaceis. Bey Trebnitz. Fl. Iunio, Iulio. ☉

* *Foliis*

*** *Foliis alternis.*

596. *A. linaria.* fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus, sessilibus, flor. imbricatis. Leinfraut, Marienflachs. Flor. Sil. 467.

Offic. LINARIAE herba.

In ruderalis, aggeribus, muris, et ad sepes vbique. Fl. Iulio, Aug. 24

Linariae proles hybrida, quam Linnaeus *Peloriam* vocat, hinc inde deprehenditur. In der Gegend von Gnadenfrey. Imo non infrequenter reperti sunt Linariae flores consueti et peloriformes in eadem stirpe.

**** *Corollis ecaudatis.*

597. *A. orontium.* coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus. Dorant, Taurant. Fl. Sil. 468.

(Capsula dehiscens, refert cranium simiae.)

In agris et aruis. Um Breslau: hinter dem Leerbentler Walde an den Aedern auf Carlowitz zu. Fl. Iul. Aug. ☉

250. PEDICULARIS.

Cal. 5-fidus. *Caps.* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

598. *P. palustris.* caule ramoso, calyc. cristatis, calloso punctatis, corollis labio obliquis. Lausfraut, Sumpflausfraut. Fl. Sil. 463.

Offic. PEDICULARIS AQUATICAE herba recens.

(Differt a sequenti foliis, simpliciter pinnatis.)

In pratis paludosis, solo semper vliginoso. Um Fuße des Scholkeberges hinter Blasdorf, Weißwasser gegen über. Fl. Iunio, Iulio. 24

599. *P. sylvatica.* caule ramoso, calyc. oblongis angulatis, laeuibus corollis, labio cordato. Wald-lausfraut, Hundskoth. Fl. Sil. 464.

(Folia bipinnata crenata.)

In sylvis paludosis, et pratis humidis. Um Breslau: hinter Lissa von Wilren aus, zwischen den Sandhügeln und dem Walde, auf einer moosigen Wiese. Fl. Maio, Iunio. 24

600. P.

600. *P. comosa*? caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinque-dentatis. Bergläusefraut. Fl. Sil. 465.

(Linnaei quidem descriptio plantae nostrae conuenit, sed Allionii (quem citat) color floris ochroleucus et pinnae semipinnatae ab eadem aliena sunt, hinc totam adumbrationem suppeditare iuuabit:

Radix vel simplex, vel multiceps, perpendicularis alba, teres. Caulis herbaceus fistulosus dodrantalis et pedalis erectus teretiuseculus vel subangulosus, glaber versus apicem punctis fusco purpureis adspersus, simplicissimus, subnudus. Folia radicalia plurima, longissime petiolata; caulina pauca 1 vel 2, ad spicam conferta, patentia, pinnatifida; laciniis patentissimis sublinearibus, dentato ferratis; ferraturis reflexis. Petioli subcanaliculati glabri. Spica terminalis imbricata, conferta. Bractae inferiorum florum sunt folia caulinis simillima; superiorum lanceolata acuminata integerrima: acuminibus ferratis, villosa, maculis saturate purpureis longitudinalibus adpersa. Calyx tubulosus, erectus, monophyllus, ad tertiam ferme partem 5-fidus, subangulatus, villosus, villis albis, maculis saturate purpureis adspersus. Lacinae lineares acutae, quarum 4 subaequales, 5ta minor, breuior. Corollae labium superius emarginatum, subtruncatum, margine inferiore denticulis 2 acutis, aduncis, pallide purpureum vel albidum. Labium inferius album tripartitum, laciniis subrotundis, subaequalibus. Faux maculis purpureis longitudinalibus insignita. Stamina galea corollae breuiora.)

In alpibus nostris. Auf dem Riesengebürge, wenn man von der Samuelsbaude auf den Ramm des Seisenberges in dem Fußsteige hinauf gehet, auf einer sumpfigen Wiese linker Hand. Fl. Jul. Aug. 4

f. g. g. *Linnaea borealis*
Limnophila aquatica

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

A. SILICVLOSAE.

a. *Silicula integra, nec apice emarginata.*

251. DRABA.

Silicula integra, ovali-oblonga: valuis planiusculis, dissepimento parallelis.
Stylus nullus.

601. *D. verna*. scapis nudis, foliis subserratis. *Hungerblümchen*. Fl. Sil. 475.

Locis ficcis et aridis copiose. Floret Martio, Aprili, Maio. ☉

252. LVNARIA.

Silicula integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valuis dissepimento aequalibus, parallelis planis. *Cal.* foliolis faccatis.

602. *L. rediuiua*. fol. alternis. *Mondviole, Silberblat.* Fl. Sil. 482.

(Fol. alterna, exceptis infimis et magis hirta. Differt a *L. annua*, calycibus albido-purpurascens glabris.)

Locis humidis et syluaticis. Auf der Eule. Floret Maio et Iunio. ♀

Mattus. Stirp. Siles.

L

253. MY-

253. MYAGRVM.

Silicula stylo conico terminata, loculo submonospermo.

603. *M. sativum*. filiculis obouatis, pedunculatis, polyispermis. Großer Leindotter. Fl. Sil. 473.

In agris inter linum. Um Breslau: auf den Aedern vor dem Ohlauischen Thore. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ☉

604. *M. paniculatum*. filiculis lentiformibus orbiculatis, punctato-rugosis. Kleiner Leindotter, Finfsaamen. Fl. Sil. 474.

(Capsula bilocularis est, lentiformis et punctis eleuatis adspersa.)

In agris imprimis arenosis inter segetes. Bey Hirschberg, et alibi. Fl. Iunio, Iulio. ☉

b. *Silicula apice emarginata*.

254. IBERIS.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus, maioribus. *Silicula* polyisperma emarginata.

605. *I. nudicaulis*. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici. Steinfresse. Fl. Sil. 480.

In arenosis, syluaticis, nudis, sterilissimis. Fl. Maio, Iunio. ☉

255. ALYSSVM.

Filamenta quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

606. *A. incanum*. caule erecto, fol. lanceolatis, incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. Weiße Wegfresse. Fl. Sil. 481.

(Petal. alba.)

In.

In agris siccis et ad vias. Um Breslau: an der schwarzen Ohle am kleinen Damme, hinter den Häusern nach der Rüdtemühle zu. Fl. per totam aestatem. 24

607. *A. montanum*. caul. herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis, punctato echinatis. Gelbe Alyssen, gelbe Wegfresse. Fl. Sil. Suppl. 1130.
(Petal. lutea. Stamina 4, apice bifida, 2 basi denticulo.)

In montanis. Fl. Aprili, Maio. 5

608. *A. campestre*. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. Gelbalysen, Quendelalysen. Fl. Sil. Suppl. 1131.

(Simillimum *A. calycino* petalis, caule, foliis, sed magis decumbens, foliolis lanceolato-ouatis. Filamenta absque dentibus, sed 2 solitaria habent vtrinque, setam filamento non adnatam, at receptaculo insertam. Siliculae ouatae, vix compressae magis tomentosae.)

Ad vias arenosas, et locis siccis ac sterilibus aliis. Bey Bunzlau, Bünzig. Fl. Maio et Iunio. ☉

calycinum, paniculatum, calycinum

256. COCHLEARIA.

Silicula emarginata, turgida, scabra, valvulis gibbis obtusis.

609. *C. officinalis*. fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. Löffelkraut, Löffelkresse. Fl. Sil. Suppl. 1129.

Offic. COCHLEARIAE herba.

Locis paludosis sudeorum. Fl. Iunio. ☉

257. LEPIDIVM.

Silicula emarginata, cordata, polysperma, valuulis carinatis, contrariis.

610. *L. alpinum*. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, filiculis lanceolatis, mucronatis. Bergkresse. Fl. Sil. Suppl. 1125.

L 2

(Petal.

(Petalæ calycē maiora. Semina 4.)

In fummis fudetorum jugis saxosis, vbi pro varia niuis
solutione serius aut citius floret. Bey Schneefoppe am
Samme rechter Hand. Fl. a Maio ad Augustum. 4

611. *L. ruderale*. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. Stinckfresse, Hundeseige. Flor. Sil. 476.

(Caret petalis et staminibus, tantum duobus gaudet.)

In ruderatis, muris, et ad vias. Fl. Maio, Iunio. ☉

612. *L. iberis*. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis, ferratis; superioribus linearibus integerrimis. Wilde Kresse. Fl. Sil. Suppl. 1126.

Ad vias et in collibus dumetosis. Bey Landshut. Fl. Iunio, Iulio. ☉

258. *THLASPI*.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma, valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

613. *T. aruense*. filiculis obcordatis, fol. oblongis, dentatis glabris. Groß Täschelfraut, Pfenniggras. Fl. Sil. 477.

Offic. *THLASPEOS* femina.

In aruis et agris, et agris secalinis frequens. Fl. Maio et Iunio. ☉

614. *T. campestre*. filiculis subrotundis, fol. sagittatis, dentatis, incanis. Sefelsenf. Fl. Sil. 478.

(Folia radicalia sinuato-lyrata, tomentosa, mollissima et fere holosericea.)

Locis argillofis campestribus juxta vias, agrorumque margines. Fl. Maio, Iunio. ♂

615. *T. montanum*. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus camosis, obouatis, integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. Bergtäschelfraut. Fl. Sil. Suppl. 1127.

(Corol-

(Corollae subaequales. Fructus faciesque Thlaspeos, hanc ab iberide distinguunt.)

In montanis syluaticis. Bey dem Rynast, und auf den Schmiedeberger Bergen. Fl. Aprili, Maio. 2

616. *T. perfoliatum*. filiculis obcordatis, fol. caulinis cordatis, glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. Klein Täschelefraut. Fl. Sil. Suppl. 1128.

(Caules laeues oleracei, corollae albae vix calyce majores. Stamina flore longiora alba, antheris lutescentibus. Silicula Bursae pastoris.)

In agris arenosis. Bey Rupperberg häufig. Fl. Aprili, Maio. ♂

617. *T. Bursa pastoris*. filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. Groß Täschelefraut. Fl. Sil. 479.

Offic. BURSAE PASTORIS herba.

In agris, cultis, ruderatis, et ad vias. Fl. ab Aprili in autumnum vsque. ☉

B. SILIQVOSAE.

a. *Calyx clausus, foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

259. RAPHANVS.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2. inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

618. *R. raphanistrum*. filiquis teretibus, articulatis laeuius vnilocularibus. Hederich, Ackerrettich. Fl. Sil. 503.

(Folia superiora lyrata. Caulis scaber fetis pellucidis retrospectantibus. Petioli communiter hispidi, sed folia raro. Calyces semper pilis albis lanati. Corollae flavae saepius quam albae.)

Inter segetes imprimis inter hordeum. Fl. a Maio vsque in Augustum. ☉

260. ERYSIMVM.

Siliqua columnaris exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.

619. *E. officinale*. siliquis spicae adpressis, fol. runcinatis. *Wegeesenf.* Fl. Sil. 492.

Offic. ERYSIMI herba.

In ruderalis, et aggeribus. Um Breslau: häufig in den Vorstädten, und auf dem kleinen Damme nach Morgenau zu. Fl. Iunio, Iulio, Augusto. ☉

620. *E. barbarea*. fol. lyratis: extimo subrotundo. *Barbenkraut.* Fl. Sil. 493.

Locis succulentis, humidis. Um Breslau: an den Gräben bey Demslau. Fl. Iunio, Iulio. ☿

621. *E. alliaria*. fol. cordatis. *Knoblauchkraut.* Fl. Sil. 494.

Offic. ALLIARIAE herba.

In cultis et ruderalis, etiam in sylvis. Um Breslau: bey Hünern an Gräben und Zäunen. Floret Maio et Iunio. ♂

622. *E. cheiranthoides*. fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Schotendotter.* Fl. Sil. 495.

(Habitus simillimus Cheirantho Erysimoidi praeter flores minores, et siliquas magis patulas. Stigmata in hac parua, vix diuisa, in sequenti quasi ex nodis duobus diuaticatis constricta.)

In aruis. Um Breslau: an den Aekern nach Scheutnich zu, auch im Leerbeutel Walde, Fl. Iunio, Iulio. ☉

623. E.

623. *E. hieracifolium*. fol. lanceolatis ferratis. Großer Schotendotter. Fl. Sil. 496.

(Differt a praecedenti non tantum foliis ferratis, sed et siliquis longioribus, minus a caule exstantibus, et floribus maioribus; a Cheirantho Erysimoides differt floribus dimidio minoribus, styli apice s. stigmatate quidem emarginato, sed non bilobo, et siliquis minime tomentosis, quamvis pistilla s. germina incana sint.)

In agris. Um Breslau: vor dem Siegelthore hinter dem Rasernenholz, auf dem Danne an der Oder. Fl. Maio, Iunio. ☉

261. CHEIRANTHVS.

Germen vtrinque denticulo glandulato.

Cal. clausus: foliolis duobus basi gibbis.

Sem. plana.

624. *C. erysimoides*. fol. lanceolatis, dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. Левкойhederich. Fl. Sil. Suppl. 1135.

(Flores magnitudine florum Brassicae oleraceae, calyce viridi, glabro, minime glauco. Stigma pistilli crassum et ad basin vsque bilobum. Germina tomentosa, caeterum facies proxime accedit ad duas praecedentes plantas.)

In asperis, apricis, montosis non raro. Floret Maio et Iunio. 24

262. ARABIS.

Glandulae nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

625. *A. alpina*. fol. amplexicaulibus dentalis. Berg-lewкой. Fl. Sil. Suppl. 1136.

In sudetis montibus. Eine halbe Meile von der Schneefoppe in dem Grunde rechter Hand bey dem Schmiedesberger Berge. Fl. Iul. 24

626. *A. thaliana*. fol. petiolatis, lanceolatis integerrimis. Ackerleson, Gänsefraut. Fl. Sil. 497.

In sabulosis aridis. Fl. Aprili, Maio. ☉

263. BRASSICA.

Cal. erectus conniuens. Semina globosa. Glandula inter stamina breuiora et pistillum, interque longiora et calycem.

627. *B. campestris*. radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus, cordatis sessilibus. Feldkohl, Durchwachsfohl. Fl. Sil. 500.

(Radix annua. Corolla lutea, folia radicalia lyrata, subhispida, caulina laeuia.)

In agris non argillosis inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ☉

628. *B. napus*. radice caulescente fusiformi. Rübs, wilde Steckrüben. Fl. Sil. 501.

Offic. NAPI femina.

(Folia radicalia lyrata glabra; caulina amplexicaulia cordato-oblonga, obsolete denticulata. Calyx patens proximus Sinapios.)

In agris inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ♂

A. Brassica

264. TVRRITIS.

Siliqua longissima angulata. *Cal. conniuens erectus. Cor. erecta.*

629. *T. glabra*. fol. radicalibus dentatis; caulinis integerrimis, amplexicaulibus glabris. glatter Thurmsenf. Fl. Sil. 498.

In

In pascuis siccis apricis. Um Breslau: auf dem Wege von Elend nach Wilren am Strauchwerke. Floret Maio, Iunio. ♂

630. *T. hirsuta*. floribus omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus. Kaucher Thurnsenf. Fl. Sil. 499.

In pascuis syluaticis. Um Breslau: auf Wiesen im Leersbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. ♂

265. DENTARIA.

Siliqua elastice diffiliens, valuulis reuolutis. *Stig.* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.

631. *D. enneaphyllos*. fol. ternis ternatis. Zahnwurz. Fl. Sil. 483.

In montanis umbrosis sterilibus. Bey Silberberg auf den Kuhberg zu, hinter dem langen Berge bey dem Steinbruche. Fl. Aprili, Maio. 24

632. *D. bulbifera*. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. Drey-Oferwurz. Fl. Sil. 484.

(Bulbi nascuntur in alis foliorum, vti in Lilio bulbifero, adeoque fructus itidem abortet.)

Ad radices montium umbrosas. Zwischen Silberberg und Warte. Fl. Apr. Maio. 24

633. *D. pentaphyllos*. fol. summis digitatis. Weiße Haselwurz. Fl. Sil. 485.

Locis umbrosis alpium nostrarum. Floret Aprili, Maio. 24

b. *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

266. CARDAMINE.

Siliqua elastice diffiliens, valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

634. *C. impatiens.* fol. pinnatis, incisfis, stipulatis, flor. apetalis. Springkresse. Fl. Sil. Suppl. 1132.

(Petalis instructa quandoque deprehenditur, sed admodum fugacibus.)

Locis nemorosis et vmbrosis. Um Breslau: im Kratzbusche bey Schentnich, doch selten. Floret Maio, Iunio. ☉

635. *C. parviflora.* fol. pinnatis, exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis, flor. corollatis. Kleine Wiesenkresse. Fl. Sil. Suppl. 1133.

(Simillima praecedenti, a qua differt caule breuiore minus acutangulo. Foliis non stipulatis, foliolis lanceolatis, obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ouatis glabris. Stamina corollae breuiora. Siliquae dimidio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.)

In pratis et locis gramineis. Um Breslau: vor Dshwitz in einem ausgetrockneten Wassergraben. Floret Maio et Iunio. ☉

636. *C. pratensis.* fol. pinnatis: foliolis radicalibus, subrotundis, caulinis lanceolatis. Wiesenkresse. Fl. Sil. 486.

In pratis humidis vbique. Um Breslau: im Wege nach Loh, bey den Leimgruben im kleinen Teiche. Fl. Aprili, Maio. 24

637. *C. amara.* fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Bitterkresse. Fl. Sil. Suppl. 1134.

(Folia

(Folia caulina eadem magnitudine qua radicalia. Antherae purpureae. Stolones reptantes ex alis foliorum descendunt.)

In nemorosis paludosis. In dem Walde bey Schönheide, eine Meile von Frankenstein nach Gnadenfrey, Fl. Maio, Iunio. 4

267. SINAPIS.

Cal. patens. Cor. vngues recti. Glandula inter stamina breuiora et pistillum interque longiora et calycem.

638. *S. aruenfis.* filiquis multangulis, toroso turgidis, laeuibus rostro ancipiti longioribus. Ufersenf, Hederich. Fl. Sil. 502.

In agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ☉

268. SISYMBRIVM.

Siliqua dehiscens, valuulis rectiusculis.
Cal. patens. Cor. patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

639. *S. Nasturtium* ∇m . filiquis declinatis, fol. pinnatis, foliolis subcordatis. Brunnentresse. Fl. Sil. 487.

Offic. NASTURTII AQUATICI herba.

In fontibus et riuulis. Floret Maio, Iunio. ♂

640. *S. sylvestre.* filiquis declinatis, oblongo-ouatis, fol. pinnatis, foliolis lanceolatis, ferratis. Wilde Raufe. Fl. Sil. 488.

Ad fossas et in humentibus. Um Breslau: am Morgenauer Danne hinter der Rödtemühle. Fl. Iunio et Iulio. 4

641. *S. amphybium*. filiquis declinatis, oblongo-ouatis, fol. pinnatifidis, ferratis.

α) *S. palustre*. Sumpfhederich. Fl. Sil. 489 α).

(Folia ouata, pinnata, ferrata, caulis strictior.)

In fossis

β) *S. aquaticum*. Wasserhederich. Fl. Sil. 489 β).

(Folia immersa linearia pinnata, fere *Hottoniae* emersa lanceolata ferrata.)

In aquis profundioribus.

Fl. Iunio et Iulio. 11

** *Caule nudo*.

642. *S. arenosum*. caule subfolioso, ramoso, fol. lyratis rectangulo, dentatis hispidis, pilis ramosis. Heidesenf. Fl. Sil. 490.

(Folia radicalia plurima lanceolato-lyrata, hispida vtrinque pilis ramosis bifidis, f. trifidis; caulina lanceolata, dentata, similiter hispida. Caulis hirtus, pilis raris simplicibus, calyces glabri.)

In agris arenosis. Fl. Maio, Iunio. ☉

*** *Foliis pinnatis*.

643. *S. Sophia*. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. Sophienkraut, Besemkraut, Wurmsaamen. Fl. Sil. 491.

Offic. SOPHIAE femina.

In ruderatis, tectis et muris. Um Breslau: vor dem Ohlauischen Thore auf den Aekern. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ☉



CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

A. DECANDRIA.

269. GERANIVM.

Monogyna. *Stigmata* 5. *Fructus* rostratus, 5-coccus.

Erodium * *Staminibus* 5 *antheriferis*.

644. *G. cicutarium*. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis, incis, obtusis, caule ramoso. Acker-schnabel, Kranich-schnabel. Fl. Sil. 504.

(Petala integra, spatio a calyce eleuata, quorum duo superiora basi macula notata sunt.)

In campis et aggeribus. Um Breslau; auf den Wällen. Fl. Aprili, Maio. ☉

** *Staminibus* 10 *antheriferis*. *Pedunculis* 2 *floris*. *perennia*.

645. *G. phaeum*. pedunc. solitariis, oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. Schwarzer Storchschnabel. Fl. Sil. 505.

In alpinis nostris. Bey Münsterberg in der Vorstadt und am Fuße des Rieserberges im Strauchwalde. Fl. Maio, Iunio. 24

646. *G.*

646. *G. palustre*. pedunc. bifloris, longissimis, declinatis, petalis integris, foliis 5-lobis incis. Sumpffstorchschnabel. Fl. Sil. 506.

(Rami diuaticatissimi bifariam angulati, angulis obtusis. Petala rubra nervis 3 fuscis, basi villosa, antherae caeruleae.)

In syluaticis humidis. Fl. Iun. Iul. 24

647. *G. pratense*. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis, multipartitis rugosis acutis, petalis integris. Wiesenstorchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1137.

(Calyces aristati, petala caerulea apice rotundata integra, minime emarginata, corolla plana. Pedicelli suo inuolucro dum exflorescit, non longiores. Stylus staminibus longior. Calyx, absoluta florescentia, clausus nutans.)

In pratis non infrequens. Fl. Iunio, Iulio. 24

*** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris*
annua.

648. *G. robertianum*. pedunc. bifloris, calycibus pilosis 10-angulatis. Ruprechtskraut. Fl. Sil. 507.

Offic. GERANII ROBERTIANI herba.

(Calyx pilosus 10-carinatus, ex foliolis 1 et 3 exterioribus tricarinatis, 2 et 5 unicarinatis; 4 bicarinato. Petala integra. Tota planta saepe rubra euadit; odor hircum redolet.)

In syluis, praesertim montanis. Auf dem Zobtenberge zwischen den Steinen häufig. Fl. Maio, Iunio. ♂

649. *G. lucidum*. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis, eleuato-rugosis, fol. 5-lobis rotundatis. Leuchtender Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1138.

(Radix obscure purpurea, caulis palmaris pedalis ramosus, folia nitida glabra, fere reniformia 5—6-loba)

loba, lobis 3—5-dentatis, inferiora opposita superiora alterna. Petala emarginata amoene rosea.)

In sylvis ad rupes vmbrosas. Um Bresslau: vor dem Schweidnitzer Thore auf den Wällen. Fl. Iunio. ☉

650. *G. molle*. pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. Weicher Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1139.

(Petala semibifida, calyces submutici, corollae breviores; petala purpurea; stipulae petiolares subulatae bifidae villosae, folia orbicularia 10-fida, segmentis denuo 3 f. 4 denticulis obtusis notatis, vtrinque mollia et villosa.)

In cultis et agris frequens. Fl. Iun. Iul. ☉

651. *G. columbinum*. pedunculis bifloris, folio longioribus, fol. 5-partito multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. Taubenschnabel. Fl. Sil. 508.

(Petala emarginata, interjecto mucrone. Calyces lati glabri. Folia subtus pilosa: ramentis linearibus. Pedunculi foliis longiores. Calyces maxime aristati.)

In cultis, ruderalis, et ad vias. Fl. Iulio, Augusto. ☉

652. *G. dissectum*. pedunculis bifloris, fol. 5-partito-trifidis, petalis emarginatis, longitudine calycis, arillis villosis. Zerschnittener Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1140.

(Calyces aristati, pistillum villosum. Petala sanguinea bifida, calyce non longiora. Stipulae coloratae.)

Ad agrorum margines, sed haud frequens. Bey Buchwald im Bunzlauischen. Fl. Iunio, Iulio. ☉

- 2) 653. *G. rotundifolium*. pedunculis bifloris, petalis subintegris, longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis. Laubmisp. Fl. Sil. 509.

(Petala integra obtusa, calyces mucronati. Planta subviscosa.)

In cultis frequens. Fl. Maio, Iunio. ☉

**** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis unisfloris.*

654. *G. sanguineum*. pedunculis unisfloris, fol. 5-partitis, trifidis orbiculatis. Rothe Hünermurz, Blutfraut. Fl. Sil. 510.

(Flores magni intense rubri.)

in pratis siccis umbrosis. Auf der Kuppe des Mittelberges, vor dem Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. ☿

pusillum

B. POLYANDRIA.

270. LAVATERA.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. Arilli plurimi monospermi.

655. *L. thuringiaca*. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. Ungrischer Eibisch. Fl. Sil. Suppl. 1141.

Ad sepes et in dumetis. Im Riesengebürge hin und wieder. Fl. Iulio et Augusto. ☿

271. MALVA.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. Arilli plurimi monospermi.

656. *M. rotundifolia.* caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis, obsolete quinquelobatis, pedunc. fruct. declinatis. Rässepappeln, Gänsepappeln. Fl. Sil. 511.

Offic. MALVAE VULGARIS radix, herba.

In ruderatis, viis, et plateis. Fl. Iun. Iul. ☉

657. *M. sylvestris,* caule erecto, herbaceo, fol. septemlobatis, acutis, pedunculis petiolisque pilosis. Hassepappeln, Rosspappeln. Fl. Sil. 512.

Ad pagos, sepes, vias frequentissima. Fl. Iul. Aug. ♂

658. *M. alcea.* caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis. Fellsriß, Siegmarskraut. Fl. Sil. 513.

(Caulis scaber, pilis fasciculatis expansis.)

In aggeribus et ad pagorum sepes. Fl. Iul. Aug. 24

M. alcea officinalis



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

A. HEXANDRIA.

272. FVMARIA.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filam.* 2.
membranacea singula. *Antherae* 3.

659. *F. bulbosa.* caule simplici, bracteis longitudine
florum. Hohlwurz. Fl. Sil. 514.

Offic. ARISTOLOCHIAE FABACEAE radix.

(Variat floribus rubris et albis.)

In nemoribus et umbrosis. Um Breslau: in dem Ru-
nersdorfer Walde an der Weyde. Fl. Martio, Aprili,
Maio. ☿

660. *F. capnoides.* filiquis linearibus tetragonis, cau-
libus diffusis acutangulis. Gelbe Hohlwurz. Fl.
Sil. Suppl. 1142.

In ruderatis, et muris antiquis. Bey Guhrau und Neu-
städtel, auch im Gebürge. Fl. aestate. ☉

661. *F. officinalis.* pericarp. monospermis racemosis,
caule diffuso. Feldraute, Taubenkropf. Fl. Sil.
515.

Offic. FVMARIAE herba.

In agris et cultis. Fl. Maio, Iunio. ☉

Pongolus Ruluri

B. OCTAN-

B. OCTANDRIA.

273. POLYGALA.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum biloculare.

662. *P. vulgaris.* flor. cristatis, racemosis, caul. herbaceis, simplicibus, procumbentibus, fol. linearilanceolatis. Kreuzblümchen, Natterblümchen. Fl. Sil. 516.

(Variat corolla violacea, purpurea, et alba.)

In pratis et pascuis siccis. Fl. Maio, Iunio. 4

C. DECANDRIA.

a. Stamina omnia connexa.

274. SPARTIVM.

Stigma longitudinale, supra villosum. *Filam.* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

663. *S. scoparium.* fol. ternatis, solitariisque, ramis inermibus, angulatis. Grause, Keschheide. Fl. Sil. 517.

In sylvis. Zu Bärzdorf im Münsterbergischen auf dem Ralkberge. Fl. Maio, Iunio. 5

275. GENISTA.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

664. *G. tinctoria.* fol. lanceolatis glabris, ramis striatis, teretibus, erectis. Hohlheide, Färberpfriemen. Fl. Sil. 518.

Offic. GUNISTAE herba, flores, semina.

In fyluaticis arenosis. Um Breslau: nicht weit von Dß-
witz im Walde. Fl. Iunio, Iulio. ‡

665. *G. pilosa*. fol. lanceolatis obtusis, caule tuber-
culato, decumbente. Erbsfriemen, Maypfriemen.
Fl. Sil. Suppl. 1143.

(A praecedente differt imprimis ramis, vndique depres-
sis & procumbentibus.)

In collibus saxosis et asperis. Fl. Aprili, Maio. ‡

** *Spinosae*.

666. *G. germanica*. spinis compositis, ramis florife-
ris, inermibus, fol. lanceolatis. Stachelpfriemen.
Fl. Sil. 519.

In fyluis aridis et collibus saxosis. Fl. Iunio, Iulio. ‡

276. ANTHYLLIS.

Cal. ventricosus. *Legum.* subrotundum,
tectum.

667. *A. vulneraria*. herbacea, fol. pinnatis inaequa-
libus, capitulo duplicato. Gelber Wundflee. Fl.
Sil. 521.

In apricis et pratis exsuccis. Um Breslau: auf dem Siß-
ner Berge bey Wilren. Fl. Iulio, Augusto. 4

277. ONONIS.

Cal. 5-partitus, laciniis linearibus. *Ve-*
xillum striatum. *Legum.* turgidum, ses-
sile. *Filamenta* connata, absque fis-
sura.

668. *O. arvensis*. flor. racemosis geminatis, fol. ter-
natis, superioribus solitariis, stipul. ouatis.
Weiberfrieg, Hauhechel. Fl. Sil. 520.

Offic.

Offic. ONONIDIS radix, herba.

(Prima aestate inermis, adultior spinosa.)

Solo arido, ad agrorum versuras. Um Breslau: auf dem Wege nach Hühnern. Fl. a Junio in Septembr. 4

b. *Stigma pubescens* (nec priorum notae.)

278. OROBUS.

Stylus linearis. *Cal.* basi obtusus, laciniis superioribus, profundioribus, brevioribus.

669. *O. vernus*. fol. pinnatis, ovatis, stipulis semisagittatis, integerrimis, caule simplici. Waldwicken, Jasankraut. Fl. Sil. 522.

In sylvis et nemoribus. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Aprili, Maio. 4

670. *O. tuberosus*. fol. pinnatis, lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Knollig Jasankraut. Fl. Sil. Suppl. 1144.

(Caules primum fere decumbentes, florescentes eriguntur.)

In pratis et sylvis. im Drüselbusche zwischen Bunzlau und Gnadenfrey. Um Breslau: im Starksiner Walde. Fl. Maio. 4

671. *O. niger*. caule ramoso, foliis sexjugis, ovato-oblongis. Schwarz Jasankraut. Fl. Sil. Suppl. 1145.

(Planta siccata euadit nigra.)

In sylvaticis. Um Breslau: häufig im Döwitzer Walde. Fl. Junio. 4

279. LATHYRVS.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* laciniae superiores 2 breviores.

672. *L. tuberosus*. pedunc. multifloris, cirris diphyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. Erdnüsse, Grundeicheln. Fl. Sil. 523.

(Corolla tota rubra et odorata.)

Inter segetes et in pratis. Um Breslau: auf den Aekern bey Lilienthal. Fl. Maio, Iunio. 4

673. *L. pratensis*. pedunc. multifloris, cirris diphyllis, simplicissimis, foliolis lanceolatis. Honigwicken. Fl. Sil. 524.

(Stipulae integerrimae hastatae, pedunculi tetragoni, cirri interdum, sed raro trifidi.)

In pratis, dumetis, sepibus. Um Breslau: auf den Wiesen vor dem Leerbeutler Walde. Fl. Iun. Iul. 4

674. *L. sylvestris*. pedunc. multifloris, cirris diphyllis, foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis. Bulerkraut. Fl. Sil. 525.

(Caules late diffusi scandentes aut procumbentes. Petioli margine scabri, foliola linearia, nec caule latiora, stipulae subulatae angustissimae.)

In pratis montosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

675. *L. latifolius*. pedunc. multifloris, cirris diphyllis, foliol. lanceolatis, internodiis, membranaceis. Winterwicken, Buckelwicken. Flor. Sil. 526.

(Folia elliptica, caule multoties latiora. Stipulae etiam caule latiores et fere hastatae. Variat foliolis in petiolo quaternis.)

In nemoribus et sepibus. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iunio et Iulio. 4

676. *L.*

676. *L. palustris*. pedunc. multifloris, cirris polyphyllis, stipulis lanceolatis. Bruchwicken, Wasserwicken. Fl. Sil. 527.

In fossis et pascuis paludosis. Um Breslau: auf den Wiesen am Wasser hinter der alten Oder, von der Ziegelscheune aus nach Dömitz zu. Fl. Iunio, Iulio. 4

280. VICIA.

Stigma latere inferiore transuerse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

677. *V. pisiformis*. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis, foliol. ouatis, infimis sessilibus. Erbsenwicke. Fl. Sil. 528.

(Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia stipulas minimas occultantia.)

In syluis montosis, ad sepes et frutices. Fl. Iun. Iul. 4

678. *V. sylvatica*. pedunc. multifloris, foliol. oualibus, stip. denticulatis. Waldwicke. Fl. Sil. 529.

In syluis. Auf dem Zobtenberge. Um Breslau: im Esarsiner Walde häufig. Fl. Iunio et Iulio. 4

679. *V. cracca*. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris. Vogelwicke. Fl. Sil. 530.

(Datur varietas floribus albis.)

Inter segetes copiose, et in pratis. Fl. Iunio, Iulio. 4

** *Floribus axillaribus sessilibus.*

680. *V. sativa*. legum. sessilibus, subbinatis, erectis, fol. retusis, stip. notatis. Saamwicke, Futterwicke. Fl. Sil. 531.

β) *Vicia* semine rotundo nigro, folio angustiore. Schwarze Futterwicke.

In agris inter segetes imprimis. Var. β). Fl. Iun. Iul. 4

681. *V. lathyroides*. legum. sessilibus, solitariis, erectis, glabris, foliolis fenis, inferioribus obcordatis. Frühlingswicke. Fl. Sil. 532.

In montosis gramineis. Um Breslau: hinter dem Zudenkirchhofe. Fl. Aprili, Maio. 4

682. *V. sepium*. legum. pedicellatis, subquaternis, erectis, foliolis ovatis, integerrimis: exterioribus decrepcentibus. Zaunwicke. Fl. Sil. 533.

(Calyces pilis hispidi sunt, breui pedunculo insidentes.)

In sepibus et vmbrosis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. 4

V. cassubica, tenuifolia, angustifolia

c. *Legumen subbiloculare (nec priorum)*.

281. ASTRAGALVS.

Legumen biloculare gibbum.

683. *A. glycyphyllos*. caulescens, prostratus, legum. subtriquetris, arcuatis, foliolis ovalibus, pedunculo longioribus. Wolfsschoten, Bärsschoten. Fl. Sil. 538.

In nemoribus et dumetis. Auf dem Zobtenberge. Um Breslau: im Starksiner Buchenwalde. Fl. Iunio et Iulio. 4

684. *A. arenarius*. subcaulescens, procumbens, flor. subracemosis, erectis, fol. tomentosis. Sandschoten, Sandfichern. Fl. Sil. Suppl. 1149.

In arenosis et ad agrorum versuras. Fl. Iunio. 4

d. *Legumina submonosperma (nec priorum).*

282. TRIFOLIUM.

Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

685. T. *Mel. officinalis.* leguminibus racemosis, nudis dispermis rugosis, acutis, caule erecto. Steinflee, gelber Steinflee. Fl. Sil. 539.

Offic. MELILOTI CITRINI flores, semina.

- β) T. *mel. off.* flore albo. Weisselkraut, weißer Steinflee.

Offic. MELILOTI ALBI flores, herba.

Ad agrorum versuras, et inter segetes. Fl. Iulio et Augusto. ♂

*** *Lotoidea leguminibus testis polyspermis.*

686. T. *hybridum.* capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Bastardflee. Fl. Sil. Suppl. 1150.

(Caulis ramosus, sulcatus, pedalis adscendens non repens. Stipulae lanceolatae, acutae, serrato denticulatae. Pedunculi non longissimi, tamen articulati, ut in sequente. Receptaculum ovatum concavum. Paleae lanceolatae, lineares, acutissimae. Corollae hiantes, intermediae albae, marginales s. extimae roseae.)

In pratis et pascuis. Um Breslau: vor dem Oderthore auf den strauchigen Grasplätzen hinter der Ziegelscheune. Fl. Iun. Iulio, Augusto. 4

687. T. *repens.* capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. Weißer Wiesenflee, weißer Honigflee. Fl. Sil. 540.

Offic. TRIFOLII ALBI flores.

(Caulis repens simplicissimus, teres spithameus. Stipulae orbiculatae, obtusae, submucronatae. Foliola orbicu-

biculata obtusissima. Pedunculi longissimi. Corollae albae.)

In pratis et pascuis fere vbique. Fl. Iun. Iul. 4

*** *Lagopoda calycibus villosis.*

688. *T. rubens.* spicis villosis, longis, coroll. monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. Großer Bergflee. Fl. Sil. Suppl. 1151.

(Calyces nudi dentibus pilosis, spica 2—3-vncialis terminalis. Corollae saturate rubrae. Foliola lanceolato-linearia. Stipulae carinatae, longae vaginantes amplexicaules.)

In montanis nostris ad sylvarum margines. Fl. Iunio, Iulio. 4

689. *T. pratense.* spicis subvillosis, cinctis, stipulis oppositis, membranaceis, corollis monopetalis. Gemeiner Wiesenflee. Fl. Sil. 541.

(Variat subinde corollis albis.)

In pratis, et locis aliis gramineis. Fl. Iunio, Iulio, Augusto. 4

690. *T. alpestre.* spicis subglobosis, villosis, terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis, ferrulatis. Bergflee, rother Spigflee. Fl. Sil. 542.

(Simillimum *T. pratensi*: herba *T. montani* distinguitur a *T. pratensi*, quod *alpestre* capitulis terminalibus 2, *pratense* vno; *alpestre* stipulis viridibus, ultimis vtrunque lanceolatis, *pratense* vero stipulis scariosis, venis rubris subouatis.)

In dumetis et sylvis, praesertim locis montosis. Auf der Ruppe des Engelsberges vor dem Zobtenberge. Fl. Iunio, Iulio. 4

691. *T. arvense.* spicis villosis, ovalibus, dentibus calycinis setaceis, villosis, aequalibus. Ragenflee, Haasepfötgen. Fl. Sil. 543.

(Alae intus eleganti macula sanguinea.)

In pratis, copiosius in agris. Fl. Iul. Aug. ☉

692. *T.*

692. *T. striatum*. capit. sessilibus, sublateralibus, ova-
tis, calyc. striatis, rotundatis. Kleiner Streifen-
flee. Fl. Sil. Suppl. 1152.

(Flores parui dilute purpurei, in glomerulis mollibus
oblongis, semen magnum, foliola obouata; planta
humilis tota villosiuscula.)

In agris. Im Lübenschen Krayse, um Kniegnitz hin und
wieder. Fl. Jul. et Aug. ☉

**** *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

693. *T. fragiferum*. spic. subrotundis, calyc. inflatis,
bidentatis, reflexis, caul. repentibus. Erdbeerflee.
Fl. Sil. Suppl. 1153.

(Pedunculi in hoc foliis longiores, et caules radices
agunt. Calyces parum pubescentes, corollae pur-
pureae, raro albidae, vti in Succia. Calyces sub-
globosi, villosi, bidentati, basi inferiore triden-
tata.)

In pratis et locis gramineis. Um Breslau: vor dem Dhe-
lanischen Thore neben dem Wege. Floret Julio et Au-
gusto. ♀

***** *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

694. *T. montanum*. spicis subimbricatis, subtribus,
vexillis subulatis, emarcescentibus, calyc. nu-
dis, caule erecto. Spigflee, weißer Spigflee.
Fl. Sil. 544.

(Flores tetrapetali albi, in capitulo sessiles, foliola lan-
ceolata serrata.)

In pratis ficcioribus passim. Fl. Julio et Augusto. ♀

695. *T. agrarium*. spicis ovalibus imbricatis, vexil-
lis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule
erecto. Hopfenflee. Fl. Sil. 545.

(Caules erectiusculi, solitarii. Corollae flavae.)

In pratis, agris, et sylvis. Um Breslau: an den Kräu-
teräckern vor dem Schweidnitzer Thore. Floret ae-
state. ☉

696. *T.*

696. *T. procumbens*. spicis ovalibus, imbricatis, vexillis deflexis, persistentibus, caul. procumbentibus. Kleiner Hopfenlee. Fl. Sil. 546.

(Differt a praecedente, florum capitulis minoribus, et caulibus longis omnino decumbentibus.)

In aruis et pascuis. Fl. Iun. Iul. 24

697. *T. filiforme*. spicis subimbricatis, vexillis deflexis, persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

(Caules filiformes procumbentes, vix spithamaei. Pedunculi filiformes, foliis longiores sustinentes, flores 3 ad 5 deflexos: Calyces fructum ferentes manifestis et distinctis pedicellis insident; foliola emarginata striata.)

In locis apricis passim. Fl. Iulio, Augusto. ☉

e. *Legumen subarticulatum.*

283. HEDYSANVM.

Cor. carina transuerse obtusa. *Legumen* articulis 1-spermis.

698. *H. onobrychis*. fol. pinnatis, legum. monospermis, aculeatis, corollarum alis, calyce brevioribus, caule elongato. Esparsette, Eselswicfen. Fl. Sil. Suppl. 1148.

In apricis cretaceis. Auf der Spitze Grätzberges ziemlich häufig. Fl. Iunio, Iulio. 24

284. CORONILLA.

Cal. 2-labiatus $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

699. *C. varia*. herbacea, legum. erectis, teretibus, torosis, numerosis, foliolis plurimis, glabris. Schaffinsen, Kronenwicfen. Fl. Sil. 537.

In agris arenosis et dumetis. Fl. Iul. Aug. ☉

285. ORNITHOPVS.

Legumen articulatum, teres arcuatum.

700. *O. perpusillus*. fol. pinnatis, legum. incuruatis. Vogelßlauen. Fl. Sil. Suppl. 1147.

(Caul. decumbens digitatus, palmaris. Folia alterna petiolata, pinnata, cum impari, pinnulis ex subrotundo-ouatis. Flores 2, 3, 4, fasciculatim ad caulis ramorumque apicem sessiles. Vexillum albidum venis purpurascens, alae albae, carina flauicans.)

In agris arenosis. Im Bunzlauischen, und um Lindehart. Fl. Iunio et Iulio. ☉

286. MEDICAGO.

Legum. compressum, cochleatum. Carina corollae a vexillo deflectens.

701. *M. falcata*. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. Sichelßlee, schwedisch Heu. Fl. Sil. Suppl. 1155.

In pratis apricis, siccis, et ad agrorum margines. Um Breslau: zu Bischofswitz an der Weide, hinter dem Hofe auf die Mühle zu. Fl. Iun. Iul. 11

702. *M. lupulina*. spicis ovalibus, legum. reniformibus, monospermis, caul. procumbentibus. Gelber Wiesenßlee, Schneckenßlee. Fl. Sil. 549.

(Legumina striato rugosa, pilis rigidis subhispida.)

In cultis, agris, pratis. Fl. Iunio, Iulio. ♂

703. *M. polymorpha*. legum. cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. λ (*minima*). leguminis cochleatis, aculeis vncinatis, alternis, externe donatis, stipulis integris. Kleinster Schneckenßlee. Fl. Sil. Suppl. 1156.

(Fructus

(Fructus plures, vix semine. Orobi maiores: anfractibus hispidis: spinis lateraliter recurvatis. Stipulae integrae.)

In sterilibus glareosis, haud infrequens. Fl. Maio, Junio. ☉

f. *Legumen uniloculare polyspermum*
(nec priorum).

287. ERVVM.

Cal. 5-partitus, longitudine corollae.

704. *E. tetraspermum.* pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis. Kleine Linsenwicke. Fl. Sil. 534.

In agris et cultis. Um Breslau: am Damme an der Däber bey Grüneiche. Fl. Iunio et Iulio. ☉

705. *E. hirsutum.* pedunc. multifloris, sem. globosis binis. Rauche Linsenwicke. Fl. Sil. 535.

In agris vbiq. Fl. Iun. Iul. ☉

288. CYTISVS.

Cal. 2-labiatus, $\frac{2}{3}$: *Legumen* basi attenuatum.

706. *C. supinus.* flor. umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. Kriechender Geißfl. Fl. Sil. 536.

(Caulis, petiolique pubescentes; folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens bilabiatus.)

In collibus gramineis et saxosis. Um Breslau: auf dem Lißner Berge häufig. Fl. Maio, Iunio. ☿

707. C.

707. *C. austriacus*. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. Oestreichischer Geißflee. Fl. Sil. Suppl. 1146.

(Similis praecedenti, sed caules erecti ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata nec ovata.)

Iisdem cum praecedente locis. Auf dem Kleitscher Berge unweit Gnadenfrey. Fl. Iun. Iul. 5

289. LOTVS.

Legum. cylindricum strictum. Alae sursum longitudinaliter conniuentes. Cal. tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.*

708. *L. filiquosus*. legum. solitariis, membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. Schotenflee. Fl. Sil. Suppl. 1154.

(Caules humifusi pedales, folia et calyces hirsuta.)

In pratis subhumidis. Um Breslau: hinter Gräbchen zwischen den Kräutereyen an dem Rande eines Wassergrabens. Fl. Iun. Iul. 4

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

709. *L. comiculatus*. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis, patentibus. Hornflee. Fl. Sil. 548.

In pratis vulgarissimus. Fl. Iun. Iul. 4

aliginosis, arvensis



CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

P O L Y A N D R I A.

290. HYPERICVM.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges, basi connata.
Capsula.

710. *H. quadrangulare.* flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. Konradsfraut. Fl. Sil. 550.

In pratis. Fl. Iulio, Augusto. 4

711. *H. perforatum.* flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis, pellucido-punctatis. Johannisfraut. Fl. Sil. 551.

Offic. HYPERICI herba, flores, semina.

In pratis et fyluis. Fl. Iulio et Augusto. 4

712. *H. humifusum.* flor. trigynis axillaribus, solitariis, caul. ancipitibus, prostratis filiformibus, fol. glabris. Klein Johannisfraut. Fl. Sil. 552.

(Folia punctis in margine nigris.)

In aruis. Fl. Iul. Aug. 4

713. H.

713. *H. montanum*. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. Berg-Johannisfraut. Fl. Sil. 553.

(Bractae etiam in summo caule glanduloso-ciliatae et paruae, unde a sequenti differt.)

In agris sterilibus, pratis siccis et montosis. Fl. Iulio et Augusto. 4

714. *H. hirsutum*. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus. Rauch Johannisfraut. Flor. Sil. Suppl. 1157.

In sylvis et pratis umbrosis. Bey Beuthen in denen Eichen an der Oder, auch im Reichenbachischen um Ober-Seyfersdorf in Büschen. Fl. Iulio. 4

J. hirsutum



CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

A. POLYGAMIA AEQVALIS.

a. *Semiflosculosi corollis ligulatis omnibus.*

291. CICHORIVM.

Recept. subpaleaceum. *Cal.* calyculatus.

Pappus sub 5-dentatus, obsolete pilosus.

715. *C. intybus.* flor. geminis sessilibus, fol. runcinatis. Wegwarte. Fl. Sil. 580.

Offic. CICHORII radix, herba, flores.

Ad vias et agrorum versuras vbique. Fl. aestate. 4

292. HYPOCHAERIS.

Recept. paleaceum. *Cal.* subimbricatus.

Pappus plumosus.

716. *H. maculata.* caule subnudo, ramo solitario, fol. ouato-oblongis, integris, dentatis. Geseckt Ferkelkraut. Fl. Sil. 576.

In pratis asperis. Auf dem Georgenberge bey Striegau.
Um Breslau: hinter dem Glaucher Walde zwischen
Skarsine und Glauche an der Anhöhe. Floret Iunio et
Iulio. 4

717. *H. glabra.* calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. Glatt Ferkelkraut, Schweincichorien. Fl. Sil. 577.

(Caly-

(Calycis squamae laeues. Corollae minutae. Semina marginalia pappo sessili; disci vero stipitata, pedunculi superne incrassati.)

In agris arenosis et inter segetes. Im Gloganischen, bey Wilke. Um Breslau: auf dem Rosenwege von Glend nach der kleinen Hardt am Walde. Fl. aestate. ☉

718. *H. radicata*. fol. runcinatis, obtusis scabris, caule ramoso nudo, laeui, pedunc. squamosis. Groß Ferkelfraut. Fl. Sil. 578.

(Calycis squamae carina ciliata, corollae magnae, pedunculi superne incrassati.)

In pratis et sylvis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. aestate. ♀

293. TRAGOPOGON.

Recept. nudum. *Cal.* simplex. *Pappus* plumosus.

719. *T. pratense*. calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris strictis. Bocksbart, Josephs-blume. Fl. Sil. 554.

Offic. BARBAE HIRCI radix.

In pratis. Um Breslau: an den Morgenauer Dämmen hin und wieder. Fl. Iun. ♂

294. PICRIS.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transuersim fuscata.

720. *P. hieracioides*. perianthiis laxis, foliis integris. Bitterfraut, gelbe Wegwarte. Fl. Sil. 556.

(Folia lanceolata, amplexicaulia, inferiora subdenticulata, caulis pilis hispidus. Pedunculi in calycem vsque adpersi squamis subulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.)

Ad agrorum margines. Ulm Breßlau: bey Loh auf den Dämmen. Fl. Iul. Aug. 24

295. LEONTODON.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, squamis laxiusculis. Pappus plumosus.

721. *L. taraxacum.* calyce squamis, inferne reflexis, fol. runcinatis, denticulatis laeuius. Mayblume, Pfafferöhrlein, Löwenzahn. Fl. Sil. 564.

Offic. TARAXACI herba, radix.

In cultis, pratis, pascuis, vbique. Fl. ab Aprili ad finem aestatis. 24

722. *L. hostile.* scapo calyceque laeui, fol. lanceolatis, dentatis, integerrimis glabris. Saumwurz. Fl. Sil. Suppl. 1162.

(Radix saepe praemorsa. Folia radicalia plura versus basin longe angustata, longitudine inaequalia, magis minusve profunde dentata et sinuata, dentibus plerumque alternis, glabra tenera. Scapus vnus alterue, laeuis nudus vniflorus. Calyx glaber sulcatus, basi tantum squamis aliquot minutis auctus, ante anthesin nutans.)

In pratis humidis. Zu Pietschen im Neumärkischen. Fl. Iunio et Iulio. 24

723. *L. autumnale.* caule ramoso, pedunc. squamosis, foliis lanceolatis, dentatis, integerrimis, glabris. Herbstlöwenzahn. Fl. Sil. 565.

(Pappus subtipitatus plumosus.)

In pratis et pascuis. Ulm Breßlau: in Loh auf den Dämmen. Fl. a Iul. in autumnum vsque. 24

724. *L. hispidum.* calyce toto erecto, fol. dentatis, integerrimis hispidis, fetis furcatis. Borstiger Löwenzahn. Fl. Sil. 566.

(Bractea

(Bractea linearis infra florem, scapus glaber, calyx vno alteroue pilo furcato. Corollae subtus virescentes.)

In pratis et locis gramineis. Fl. aestate. 4

296. SONCHVS.

Recept. nudum. Cal. imbricatus ventricosus. Pappus pilosus.

725. *S. arvensis.* pedunc. calycibus, hispida subumbellatis, fol. runcinatis, basi cordatis. Große Gänse-distel, Saubdistel. Fl. Sil. 557.

In agris argillofis, inter segetes. Um Breslau: auf den Aeckern nach Alt Scheutnich zu, hinter den Häusern am Damme. Fl. Julio, Augusto. 4

726. *S. oleraceus.* pedunc. tomentosis, calyc. glabris. Gänse-distel, Milchdistel. Fl. Sil. 558.

α) *Sonchus laevis laciniatus latifolius.*

β) *Sonchus asper laciniatus.*

γ) *Sonchus asper non laciniatus.*

In cultis frequens. Fl. aestate. ☉

727. *S. alpinus.* pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis. Blaue Gänse-distel. Fl. Sil. 559.

(Radix crassa alba, fibris brevibus aucta amarissima. Caulis crassus herbaceus, 3 — 4-pedalis et altior, fistulosus rigidus teres, inferne hirsutus, superne glaber simplicissimus. Folia alterna patentia, semiamplexicaulia, pinnatifida, laevia, costa protuberante crassa, albida. Racemus terminalis. Pedunculus communis striatus, setosus; laterales alterni ramosi hirsuti; calyx subcylindricus, auctus squamis paucis inaequalibus, reliquis aequalibus, linearibus villosis. Corollae caeruleae.)

In sudetis montibus. Auf dem Scholtzenberge bey Miesdorf im Walde; auch an der Ruchel zwischen den Bächen und Guckgucksteinen; und um die Wähe im Riegenbürge hin und wieder. Fl. Jul. Aug. ☉

Sonchus oleraceus

297. SCORZONERA.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, squamis margine membranaceis.

728. *S. humilis.* caule subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis, nervosis, planis. Schlangenmord, wilde Skorzonere. Fl. Sil. 555.

Offic. SCORZONERAE radix, semina.

In pratis apricis. Auf dem Geyersberge bey Schweidnitz. Um Breslau: auf dem Lißner Berge bey Wilren häufig. Fl. Iunio, Iulio. 24

729. *S. purpurea.* fol. lineari-subulatis, integris, planis, pedunc. cylindricis. Schwarze Skorzonere. Fl. Sil. Suppl. 1158.

(Caulis tenuis, sesquipedalis, foliosus, parum ramosus. Calycis squamae infimae acutae, reliquae obtusiores. Corollae ex caeruleo dilute purpurascens, odore leni grato.)

In pratis montanis. Auf denen Bergen bey dem Gottesberge an der Straße nach Schweidnitz. Fl. Maio, Iunio. ♂

730. *S. laciniata.* fol. linearibus, dentatis, acutis, caule erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis. Klein Bocksbart. Fl. Sil. Suppl. 1159.

(Folia radicalia et caulina pinnato-laciniata, laciniis sublinearibus integris, summa simplicissima et sublinearia; squamae calycinae apice nigricantes. Petala flava, extus fusca.)

In pratis, um den Grätzberg, sed raro. Fl. aestate. 24

298. CREPIS.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, squamis deciduis. *Pappus* plumosus stipitatus.

731. *C. foetida.* fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. Stinkend Habichtsfraut. Fl. Sil. Suppl. 1164.

Flores

(Flores ante anthesin nutant. Folia odore amygdali amari.)

In agris arenosis, montanis. Fl. Iunio, Iulio. ☉

732. *C. tectorum*. fol. lanceolato-runcinatis, sessilibus, laevibus, inferioribus dentatis. Pippau, Dachpippau. Fl. Sil. 574.

(Planta vulgarissima, statura et facie admodum polymorpha. Folia radicalia Taraxaci; caulina L. autumnalis, ramea integra, linearia, subsagittata, marginibus revolutis, styli antheris egressi, sunt fusci singulari nota.)

In arenosis aridis, saepe in muris et tectis. Fl. Iunio et Iulio. ☉

733. *C. biennis*. fol. runcinato-pinnatifidis, scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis. Zweijährig Pippau. Fl. Sil. Suppl. 1165.

(Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus. Folia omnia lyrato-pinnata, subtus hispida. Caulis angulatus scaber, altitudine fere humana, vel 4-pedalis fragilis.)

In gramineis. Fl. aestate. ♂

734. *C. virens*. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis. Klein Pippau. Fl. Sil. Suppl. 1166.

(Folia radicalia lanceolata glabra, subdentata et subsinuata. Caulina lanceolata hastata, amplexicaulia, ramea hastato-linearia parva. Caules spithamei erecti et decumbentes, filiformes, subdichotomi. Flores parvi lutei. Calyces foli tomentosi.)

In arvis et ad agrorum versuras. Ao. 1777 planta vulgarissima, 1778 vix hinc inde conspicua. Fl. August. Sept. Oct. ☉

C. pinnatifida et virens

299. CHONDRILLA.

Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex stipitatus, Flosculi multiplici serie.

735. *C. juncea.* fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, flor. subsessilibus, lateralibus. Chondrilla kraut, gelber Sonnenwirthel. Fl. Sil. 561.

(Caul. simplex sesquipedalis, basi purpurea striatus, adpersus setis albis, raris. Folia Turritidis sagittata amplexicaulia indivisa, infima denticulata. Flores alterni, pedunculo vix calycis longitudine. Bractea una, alteraue. Calyx cylindricus, striatus adpersus tuberculis nigris, seta alba. Calyx inferior breuissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis.)

In agris arenosis. Um Breslau: bey Domschau auf dem Herenberg im Getrayde. Fl. Jun. Jul. ☉

300. PRENANTHES.

Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex subsessilis. Flosculi simplici serie.

736. *P. viminea.* foliorum ramentis, cauli adnatis. Steinsalat. Fl. Sil. Suppl. 1161.

(Folia praesertim radicalia pinnatifide laciniata, laciniis modo angustis, acutis subdentatis, nunc latis et omnino multum variantibus. Caulina et ramea basi vtrinque appendiculam demittunt, cauli adnatam. Summa integerrima et parua; flosculi 5 flavescentes extus interdum purpurascens.)

In locis asperis. Im Trebnitzer Gebürge. Fl. Iunio et Iulio. ♂

737. *P. purpurea.* flosculis quinis, fol. lanceolatis, denticulatis. Dürre Henne, Bergsalat. Fl. Sil. 562.

(Folia

(Folia inferiora amplexicaulia, pappus sessilis.)

In sylvis umbrosis et montosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iul. Augusto. 24

738. *P. muralis*. flosc. quinis, fol. runcinatis. Gänseföhl, Mauersalat. Fl. Sil. 563.

(Pappus simplex stipitatus.)

In nemoribus umbrosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio, Augusto. 24

301. LACTUCA.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex stipitatus.

739. *L. quercina*. fol. runcinatis, denticulatis, acutis: subtus laevibus, caule glabro. Wilder Lattich. Fl. Sil. Suppl. 1160.

(Folia inferiora runcinata; superiora pinnatifida laciniiis denticulatis acutis. Caulis saepe 6-pedalis. Planta lactescens vt congeneres.)

In sudetorum syluaticis. Im hohen Gebürge bey Hirschberg, auf den Felsen über dem Merkelbrunn. Fl. Iulio, Augusto. 24

740. *L. scariola*, fol. verticalibus, carina aculeatis. Leberdistel. Fl. Sil. 560.

In aggeribus et ad sepes. Um Breslau: auf dem Moritz Kirchhofe, und sonst in der Vorstadt auf Schutthausen. Fl. Iunio, Iulio. ☉

302. HIERACIVM.

*Recept. nudum. Cal. imbricatus, ouatus.
Pappus simplex sessilis.*

* *Scapo nudo unifloro.*

741. *H. alpinum.* fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. Berg-Habichtsfraut. Fl. Sil. 567.

(Folia ouato-oblonga parum dentata, adspersa vtrunque pilis patentibus albis. Scapus crassus, adspersus pilis albis, basi fuscis, superne vna alteraue bractea parua, lanceolata. Calyx tumidus, pilis albis extantibus copiosis. Corolla flaua.)

In albis nostris. Auf der Schneefoppe und am Fuße derselben. Fl. Iul. Aug. 4

742. *H. pilosella.* fol. integerrimis ouatis, subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. Mausohrlein. Fl. Sil. 568.

Offic. AVRICVLAE MVRIS herba.

(Corolla extus rubra.)

In pascuis aridis. Um Breslau: auf dem Wege nach Dömitz auf sandigen Anhöhen. Fl. Maio et seqq. 4

** *Scapo nudo multifloro.*

743. *H. dubium.* fol. integris ouato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. Glatt Mausohrlein. Fl. Sil. 569.

(Folia obtusa pilis rarioribus adspersa, caulis parum hirsutus, vno alteroue foliolo donatus, flores 2 aut 3 in cacumine ferens.)

Locis siccis montanis. Um Breslau: bey Starksine nach dem Glaucher Walde zu. Fl. Iun. Iul. 4

744. *H. auricula.* fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus repentibus. Klein Mausohrlein. Fl. Sil. 570.

(Folia

(Folia lanceolata acuta, pilis longis hispida; caulis et calyces nigris setis adspersi; flores parui subumbellati.)

In pascuis et pratis passim. Um Breslau: auf den Biesen bey Loh. Fl. aestate. 24

745. *H. cymosum*. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo, basi piloso, flor. subumbellatis. Groß Mausohrlein. Fl. Sil. Suppl. 1163.

(Radix praemorsa. Folia lanceolata longiuscula acuta, integerrima, erecta, vtrinque pilis rigidis hispidis. Scapus pedalis adspersus pilis rarioribus, basi confertioribus, supra basin instructus folio unico. Flores fere umbellati, pedicellis tamen ramosis.)

In pratis, et ad fossarum margines. Floret Iulio, Augusto. 24

*** *Caule folioso.*

746. *H. murorum*. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis, dentatis, caulino minori. Buchlattich, gelb Zungenkraut. Fl. Sil. 571.

α) *pilosissimum*. folio pilosissimo.

β) *sylvaticum*. laciniatum minus pilosum.

γ) *macrocaulon*. hirsutum folio longiore.

In apricis duris. Um Breslau. β) im Starziner Walde, Fl. Iunio, Iulio. 24

747. *H. sabaudum*. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis, dentatis, femiamplexicaulibus. Savonisch Habichtskraut. Fl. Sil. 572.

(Receptaculum in hoc et sequenti quidem nudum, sed magis scabrum, quam in reliquis.)

In pratis et aggeribus. Um Breslau: auf dem Damme zwischen Wilren und dem Lißner Berge. Flor. Iulio et Augusto. 24

748. *H. umbellatum*. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis. Groß Habichtskraut. Fl. Sil. 573.

(Caulis foliosissimus erectus, 3—4-pedalis saepe, flores fere umbellati.)

In pascuis siccis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Jul. Augusto. ☿

303. LAPSANA.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

749. *L. communis*. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus, ramosissimis. Hasenkohl, Reinkohl. Fl. Sil. 579.

(Caulis erectus cubitalis altior, folia alterna in petiolum decurrentia, inferne saepe pinnatifida, caeterum ovata, margine subsinuata. Pedunculi in summitate caules ramosissimi; flores parvi flavi.)

In cultis frequentissima. Um Breslau: am Morgenauer Damme, nicht weit vom Wirthshause. Floret Jun. Jul. Augusto. ☉

304. HYOSERIS.

Recept. nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

750. *H. minima*. caule diuiso nudo, pedunc. incrassatis. Schweinsalat. Fl. Sil. 575.

(Planta humilis raro pedalis, folia omnia radicalia ovata, obtusa denticulata. Caulis nudus, inferne angustior, superne incrassatus, fistulosus, latere cauliculum brevioris exferens; flos parvus, terminalis, sulphureus.)

In agris arenosis et argillosis. Um Breslau: auf den sandigen Hügeln bey Wilren. Fl. Jul. Augusto. ☉

b. *Capitati.*

305. *CARLINA.*

Cal. radiatus, squamis marginalibus longis, coloratis.

751. *C. acaulis*. caule unifloro, flore breuiore. *Eberwurz*. Fl. Sil. 594.

Offic. *CARLINAE* s. *CARDOPATIAE* radix.

(Flos magnus, diametro saepe 4 — 5-pollicari, plerumque terrae arcte affixus et omnino acaulis. Calycis squamae expansae ac patentes, nitore margaritaceo splendent.)

In campis, montibusque apricis siccis. In dem hohlen Wege über der Pitschner Grenze nach Merzdorf zu. Fl. Aug. Sept. 4

752. *C. vulgaris*. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calycis radio albo. *Drehdistel*, *Eddistel*. Fl. Sil. 595.

(Flores plerumque terni, intermedio pedunculo brevior, caulis et pedunculi toti foliosi.)

In collibus sterilibus. Um Breslau: auf dem Rißner Berge. Fl. Iulio et Augusto. ♂

306. *CNICVS.*

Cal. ouatus, imbricatus, squamis ramoso-spinosis, obuallatus bracteis. *Corollulae aequales*.

753. *C. oleraceus*. fol. pinnatifidis, carinatis nudis, bracteis concavis, integris, subcoloratis. *Geeldistel*, *wilder Saffor*. Fl. Sil. 592.

(Calyces laterales sessiles, saepius bini, intermedio subpedunculato, flores sulphurei.)

In pratis subnemorosis. Um Breslau: bey Domslau auf der Wiese nach Wasserjentsch zu. Fl. Iulio, Augusto. 4

307. *AR-*

C. acaulis. *Cam. volubilis* *palustris*

307. ARCTIVM.

Cal. globosus: squamis apice hamis inflexis.

754. *A. lappa. fol. cordatis, inermibus, petiolatis.*
Große Klette. Fl. Sil. 581.

Offic. BARDANAE radix, herba, femina.

- β) *Lappa maior montana, capitulis tomentosis.*
Waldflette.

Ad sepes et vias frequentissime. Fl. Iulio et Augusto. ♂

- 2, 755. *A. personata. fol. decurrentibus, ciliato-spinosis; radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis.* Distelflette. Fl. Sil. Suppl. 1167.

(Flores a 4 ad 8 sessiles, purpureae, in capitulum collectae, caulem ramosque terminant. Calycis squamae subulatae, atro rubentes, in spinulam innocuam rectam nec vncinatum desinunt. An potius Cardui species?)

In subalpinis. Um Breslau; in Starfene aber sehr selten.
Fl. Augusto. ♀

308. CARDVVS.

Cal. ouatus, imbricatus: squamis spinosis.
Recept. pilosum.

* *Foliis decurrentibus.*

756. *C. lanceolatus. fol. decurrentibus, pinnatifidis hispida: laciniis diuaticatis, calyc. ouatis, spinosis, villosis, caule piloso.* Speerdistel. Flor. Sil. 584.

(Caulis 4-pedalis et altior, calycis squamae intimae inermes, fetaceae, exaridae.)

In cultis, ruderalis, aggeribus, et ad vias copiose. Fl. Iul. Aue. ♂

757. C.

757. *C. nutans*. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squamis calycinis, superne patentibus. Bisamdistel. Fl. Sil. 585.

(Folia decurrentia, sed non ad proxime subiectum folium, desinunt enim in medio itinere. Pedunculi vniflori, flos magnus cernuus, noctu suaueolens. Sryli reflexi versus latera.)

Ad vias et sepes. Um Breßlau: auf den Aekern nach Alt Scheutnich zu. Fl. Iul. Aug. ♂

758. *C. acanthoides*. fol. decurrentibus sinuatis, margine spinosis: calycibus pedunculatis solitariis, erectis, villosis. Wegdistel. Fl. Sil. 586.

(Caulis exaratus striis albis eleuatis, quasi offeis. Pedunculi alis crispis spinosi. Flores minores, quam in *C. nutante*; maiores tantisper, quam in *C. crispo*. Calycis squamae subulatae pungentes.)

Ad agrorum margines et vias. Fl. Iul. Aug. ☉

759. *C. crispus*. fol. decurrentibus sinuatis, margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus, subaristatis patulis. Krausdistel, Krausdistel. Fl. Sil. 587.

(Folia subtus albido-tomentosa, florum fasciculi in capitulis sessiles ac pedicellati; pedicellis inermibus tomentosis. Calyx ante florescentiam globosus, ab hinc ouatus vel sub-conicus.)

Ad vias et agros. Um Breßlau: am Fahrwege nach dem kleinen Unger. Fl. Iul. Aug. ☉

760. *C. palustris*. fol. decurrentibus dentatis, margine spinosis, flor. racemosis, erectis, pedunc. inermibus. Sumpfdistel, Wattendistel. Fl. Sil. Suppl. 1169.

(Caulis 5 — 6-pedalis et altior, plerumque fusco-rufus. Calyx arcte imbricatus, laevis mucronibus vix conspicuis. Pedunculi inermes.)

In pratis paludosis. um Krain, unweit Jauer. Fl. Iul. Aug. 24

761. *C.*

761. *C. pycnocephalus*. fol. decurrentibus, pinnatifido-linuatis, pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis. Welsche Distel. Fl. Sil. Suppl. 1170.

(Descriptio Linnaeana cum nostro *Carduo* optime consentit, est enim planta quasi media inter *C. crispum* et *Onopordon*. Caulis pedalis et altior (nobis 2 — 3-pedalis ramosusque) albido pilosus, crispus totaliter foliorum marginibus vtrinque decurrentibus, alternatim flexuosis spinosisque. Folia radicalia sub lanceolata, sub sinuata. Caulina oblonga, semipinnatifida dentata, vtrinque pubescentia, subtus albidiora tomentosa s. sublanata. Pedunculi breves tomentoso albi. Calyces magnitudine auellanae, oblongi imbricati, squamis subulatis erectis, patulis subspinosis. Corolla purpurea, limbo erecto, magnitudine ferratulae tinctoriae. Differt a *C. acanthoide* pedunculis nudis nec alatis. Calyces maturi toti decidunt.)

Huic Descriptioni figura Celeberr. Jacquini in Horto suo Botanico tab. 44, minime videtur consentanea. Calyces enim in hac auellana minores multo, et magis conici. Corollae nequaquam ferratulae tinctoriae, sed ex flosculis paucissimis compositae. Pedunculi quidem nudi, sed non albido-tomentosi. Nec vlla e Linnaeanis *Cardui* species occurrit, cui figura allata comparari possit. Forsan nova? minime tamen, quod euidens est, *pycnocephala*.)

In sylvis, et ad pratorum margines. Im Busche zu Pitschen um die Neuteiche, auch auf den Bauernwiesen. Fl. Aug. Sept. 24

762. *C. canus*. fol. decurrentibus, lanceolatis, erosodentatis, ciliato-aculeatis, vtrinque arachnoideo-subuillofis. Graudistel. Flor. Sil. Suppl. 1171.

(Radices fusiformes, aggregatae, carnosae, albae. Caulis 2-pedalis et altior, simplex, viridis arachnoideus. Folia lanceolata sub sinuato-dentata, spinulis vix

vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento arachnoideo cana; caulina alterna sensim minora, tandem in squamas sublineares abeuntia. Flos terminalis solitarius purpureus, magnus. Calycis squamae inermes, exiguo mucrone nigricante terminata.)

In pratis humidis. Zu Pitschen auf den Wiesen, die Neu Teiche genannt. Fl. Aug. Sept. 4

763. *C. defloratus*. fol. decurrentibus, lanceolatis, ferratis, subspinoso-ciliatis, nudis, pedunculis longissimis, lanuginosis, unisporis. Bergdistel. Fl. Sil. Suppl. 1172.

(Similis *C. ferratuloïdi*, sed calyces angustiores, et folia decurrentia.)

In subalpinis. Im Gebürge bey Schmiedeberg. Fl. a Iulio in Septembrem. 4

764. *C. tuberosus*. fol. subdecurrentibus, petiolatis, subpinnatifidis, spinosis, caule inermi, flor. solitariis. Wiesendistel, Knolldistel. Fl. Sil. 588.

(Differt a *C. cano*, fol. semipinnatis: pinnis semibilobis.)

Ad fossas, locisque humidis et inundatis. Um Breslau: an den Dämmen bey Roh, und auf den feuchten Wiesen nach Wasserjentsch zu. Fl. Iul. Aug. ♂

** *Folius sessilibus.*

765. *C. marianus*. fol. amplexicaulibus, hastato-pinnatifidis, spinosis, calycibus aphyllis; spinis canaliculatis, duplicato spinosis. Mariendistel, Frauendistel. Fl. Sil. 589.

Offic. CARDVI MARIAE herba, semina.

(Pagina foliorum superior maculis venisque albis eleganter insignita.)

In aggeribus et ruderalis, sed minus frequens. Flor. Iulio et Augusto. ☉

766. *C. heterophyllus*. fol. amplexicaulibus, lanceolatis, ciliatis, integris, laciniatisque, caule sub-
vnifloro, calyce inermi. Große Wiesendistel.
Fl. Sil. 590.

(Caulis sesquipedalis, et tripedalis. Folia spinis mitissimis ciliata, viridia, subtus niuea; pauciora folia incisa sunt, per culturam tamen plura laciniata euadunt. Radix repens, nodosa s. tuberosa.)

In pratis subalpinis, maxime ad Iseram. Floret Iulio et Augusto. 4

767. *C. ferratuloïdes*. fol. subamplexicaulibus, lanceolatis, integris, ferraturis spinoso-setaceis, pedunc. vnifloris. Scheerdistel. Fl. Sil. 591.

In pratis et agris. Fl. Iul. Aug. 4

309. ONOPORDON.

Recept. fauosum. *Cal.* squamae mucronatae.

768. *O. acanthium*. calyc. squarrosus, squamis patentibus, fol. ouato-oblongis, sinuatis. Krebsdistel. Fl. Sil. 593.

(Planta canescenti-virens, caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus. Calyce squamis patentibus, subulatis.)

In ruderatis ad pagos et agros. Um Breslau: an den Misthausen nach dem kleinen Unger zu. Floret Iulio et Augusto. ♂

310. SERRATVLA.

Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.

769. *S. tinctoria*. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. Scharte, Färberdistel. Fl. Sil. 582.

In

In pratis, nemorosis subhumidis. Um Breslau: auf den Wiesen im Leerbentler Walde. Fl. Jul. Aug. 24

770. *S. multiflora*. fol. lanceolatis, subtus villosis, subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. Straußdistel. Fl. Sil. Suppl. 1168.

(Caulis bipedalis et altior, angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum. Folia radicalia lanceolata, longe petiolata. Caulina alterna, saligna, sessilia, nec decurrentia, margine minutissime spinuloso-denticulata, a basi ascendendo sensim minora, glabra, nec subtus villosa. Calyces cylindrici squamis glabris acutis, purpurascens. Corollae parvae, suffusa purpura, violaceae. Forsan non ipsa s. multiflora Linn. sed eius varietas ob folia utrinque glabra?)

In agris inter segetes. Zu Pitschen. Fl. Jul. Aug. 24

771. *S. aruensis*. fol. dentatis, spinosis. Haberdistel. Fl. Sil. 583.

(Caulis tripedalis angulatus, basi a foliis decurrentibus parum aculeatus, caeterum ramosus et glaberrimus. Folia alterna sessilia, pinnatifida crispa, segmentis in lobulos diuisis, margine et apice spinis rigidiusculis terminata. Pedunculi subuniflori. Corollae purpurascens.)

In agris praesertim auenaceis frequentissima. Fl. Iulio, Augusto. 24

c. *Discoidei*.

311. CHRYSOCOMA.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* hemisphaericus imbricatus. *Stylus* vix flosculis longior.

772. *C. Linosyris*. herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis. Golden Seinfraut. Fl. Sil. Suppl. 1174.

312 SYNGENESIA. POLYG. AEQVAL. Eupatorium.

(Caulis fesqui- et bipedalis. Corymbis florum aureis terminatus.)

In sylvis. In der Gegend von Gnadenfrey. Fl. Augusto et Septembri. 24

312. EVPATORIVM.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

773. *E. cannabinum.* foliis digitatis. Alpfraut, Hirschflee, Wasserdoften. Fl. Sil. 599.

Offic. EVPATORII radix, herba.

(Caulis erectus hirsutus, tetragonus 3 — 6-pedalis. Folia coniugata ternata, quinata, foliolis ovato-lanceolatis, circumferratis, intermedio maiore, flores in corymbo terminali. Corollae purpurascens. Calyces quinqueflori.)

Ad ripas fluuiorum et lacuum, et ad fossas. Bey Gottesberg, Silberberg, Frankenstein. Fl. Iul. Aug. 24

313. CACALIA.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

774. *C. alpina.* fol. reniformi-cordatis, acutis denticulatis.

(Calyces subtriflori, foliolis conglutinatis. Corollulae 4-fidae, pallide purpurascens. Folia crassa hirsuta.)

In sudetis ad fontes et riuulos.) Um die Ruchel, nicht weit von der Schreiberhauer Baude nach den Guckgucksteinen zu. Fl. Iulio, Augusto. 24

314. BIDENS.

Recept. paleaceum. *Pappus* aristis, erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo vno alteroue radiante instruitur.

775. *B. tripartita.* fol. trifidis, calyc. subfoliosis, semin. erectis. Staubars, Zweyzahn. Flor. Sil. 596.

Ad fossas et stagna. Um Breslau; am Morgenauer Mühlendam. Fl. Aug. ☉

776. *B. minima.* fol. lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. Klein Staubars. Fl. Sil. Suppl. 1173.

(Differt a praecedente, caule multo minore, digitali raro ramoso, plerumque unifloro, foliis lanceolatis nec trifidis.)

Ad piscinas, et in pratis humidis. Um die Stadtmauern von Bunzlau. Fl. Julio et Augusto. ☉

777. *B. cernua.* fol. lanceolatis, amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis. Falsch Gabelkraut. Fl. Sil. 597.

(*Coreopsis bidens* huic simillima, sed radiata.)

Ad fontes et fossas. Um Breslau: bey Elend am Landgraben häufig. Fl. Aug. Sept. ☉

B. POLYGAMIA SUPERFLVA.

a. *Discoidei.*

315. ARTEMISIA.

Receptaculum subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, squamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

778. *A. campestris*. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. Wilde Stabwurz. Fl. Sil. Suppl. 1175.

(Racemi simplices alterni.)

In campis apricis aridis. Fl. Aug. Sept. 24

** *Erectae herbaceae foliis compositis.*

779. *A. absinthium*. fol. compositis, multifidis, flor. subglobofis pendulis: receptaculo villoso. Wermuth. Fl. Sil. 601.

Offic. ABSINTHII VULGARIS herba.

In ruderatis, et ad pagos passim. Fl. Iul. Aug. 24

780. *A. vulgaris*. fol. pinnatifidis, planis incis, subtus tomentosis; racem. simplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro. Benfuss, Benbes. Fl. Sil. 602.

Offic. ARTEMISIAE, RUBRAE, ALBAE, herba.

(Varietates duae una caule et flore purpurascente; altera, caule ex viridi albicante.)

In versuris, ruderatis, ad vias, sepes, pagos. Fl. Iul. Augusto. 24

316. TANACETVM.

Recept. nudum. *Pappus* submarginatus.

Cal. imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae, (interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.)

781. *T. vulgare*. fol. bipinnatis, incis, serratis. Rheinsarren. Fl. Sil. 600.

Offic. TANACETI flores, herba, semina.

β) Ta-

- β) Tanacetum foliis crispis. Englischer Rheinfarren.
In aggeribus et ad fossarum margines. Flor. Iulio et
Augusto. 4

317. CONYZA.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.*
imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii
3-fidae.

782. *C. squarrosa*. fol. lanceolatis acutis, caule her-
baceo corymbofo, calyc. squarrosis. Große Dür-
wurz, gelbe Münze. Fl. Sil. 608.

In locis siccis, et pascuis montanis. In Talsenstein am
Lahnberge, und auf dem Spitzenberge. Fl. Iulio et Au-
gusto. ♂

318. GNAPHALIVM.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.*
imbricatus, squamis marginalibus ro-
tundatis, scariosis, coloratis.

* *Fruticosa Chrysocoma.*

783. *G. Stoechas fruticosum*. fol. linearibus, co-
rymbo composito, ramis virgatis. Winter-
blümchen. Fl. Sil. 603.

In arenosis aridis. Planta minus frequens, circa Schwid-
nitzium reperta. Fl. Iul. Aug. 5

** *Herbacea Chrysocoma.*

784. *G. arenarium herbaceum*. fol. lanceolatis, in-
ferioribus obtusis, corymbo composito, caul.
simplicissimis. Gelbe Kagepsötchen. Fl. Sil. 604.

Offic. STOECHADIS CITRINAE flores.

In campis et pratis arenosis. Um Breslau: häufig auf
den sandigen Wiesen nach Grüneiche zu. Flor. Iulio et
Augusto. ☉

*** *Herbacea Argyrocoma.*

785. *G. dioicum.* farmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. diuisis. Kasepfötschen, Engelblümchen. Fl. Sil. 605.

Offic. GNAPHALII flores.

(Mares calyces subrotundos, foeminae subcylindricos ferunt. Varietates 4: α) flor. candidis, β) subpurpureis, γ) suauerubentibus, δ) variegatis.)

In apricis aridis. Um Breslau: bey der kleinen Hardt, von Elend aus um den Birkenwald. Floret Maio, Iunio, 4

**** *Filaginoidea.*

786. *G. syluaticum.* caule herbaceo, simplicissimo, erecto, flor. sparsis. Waldrührkraut. Fl. Sil. 606.

In syluis. Um Breslau: im Walde auf den Liffner Berg zu, am Damme häufig. Fl. Iul. Aug. ♂

787. *G. uliginosum.* caule herbaceo, ramoso diffuso, floribus confertis, terminalibus. Schwarz Rührkraut. Fl. Sil. 607.

(Capitula nigricantia.)

In humidis et paludosis. Um Breslau: auf dem Fahrwege zwischen dem Prottscher Walde und Elend. Fl. Iul. Aug. ☉

luteo - album, nudum, montanum, arvense
y. Filago

b. *Radiati.*

(319. BELLIS.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* haemisphaericus, squamis aequalibus. *Sem.* obouata.

788. *B. perennis.* scapo nudo. Gänseblümchen, Angerblümchen. Fl. Sil. 629.

Offic.

Offic. BELLIDIS MINORIS flores.

In gramineis vbique, floret toto anno, etiam sub niue. 24

320. MATRICARIA.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal.
hemisphaericus, imbricatus; marginalibus solidis acutiusculis.

789. *M. Parthenium.* fol. compositis planis, foliolis ouatis, incisis, pedunc. ramosis. Mutterkraut, Meterich. Fl. Sil. 633.

Offic. MATRICARIAE herba, flores.

In cultis, ruderatis, et ad sepes. Fl. Jul. Aug. 24

790. *M. maritima.* receptaculis haemisphaericis, fol. bipinnatis, subcarnosis, supra conuexis, subtus carinatis. Wild Mutterkraut. Fl. Sil. Suppl. 1182,

(Caules ramosi, diffusi, angulati, inferne purpurei. Folia duplicato-pinnata vel multifida glabra, subcarnosa, obtusiuscula, supra conuexa, subtus carinata, margine reflexo marginata. Pedunculi sulcati vni-
flori. Flores Leucanthemi. Radio albo amplissimo: petalis tridentatis; disco conuexo flauo. Squamis calycinis, margine membranaceo fusco cinctis. Semina radii triangularia, tridentata. Semina disci tetragona, 4-dentata. Receptaculum haemisphaericum aut conicum nudum. Planta cum *M. Chamomilla* proxime conueniens.)

In cultis. Zu Breslau, in der Vorstadt auf Misthausen.
Fl. Jul. ☉

791. *M. suaueolens.* receptaculis conicis, radiis deflexis, squamis calycinis, margine aequalibus. Feinblättrig Mutterkraut. Fl. Sil. Suppl. 1183.

(Receptaculum albicans. Folia tenuiter incisa.)

In ruderatis et inter segetes. Im Lübenschen, auf Feldern und Ackerreinen. Um Breslau: in Poppelwitz um die Wassergräben. Fl. aestate. ☉

792. *M. Chamomilla*. receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis, margine aequalibus. Kamillen, Kiemeren. Fl. Sil. 634.

Offic. CHAMOMILLAE NOSTRATIS herba, flores.

In agris et inter segetes, fere vbique. Floret Iunio et Iulio. ☉

h. f. Chrysanthemum inodorum

321. CHRYSANTHEMVM.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* haemisphaericus, imbricatus, squamis marginalibus membranaceis.

Leucanthema.

793. *C. Leucanthemum*. fol. amplexicaulibus oblongis, superne ferratis, inferne dentatis. Johannisblume. Fl. Sil. 630.

Offic. BELLIDIS PRATENSIS s. MAIORIS herba. In pratis siccioribus frequens. Fl. Iunio, Iulio. 4

794. *C. montanum*. fol. imis spatulato-lanceolatis, ferratis, summis linearibus. Berg-Johannisblume. Fl. Sil. 631.

In montibus et collibus. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iun. Iul. 4

795. *C. inodorum*. fol. pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. Feinblättrige Johannisblume. Fl. Sil. 632.

In ruderatis, subinde inter segetes. Fl. Iun. Iul. ☉

796. *C.*

796. *C. corymbosum*. fol. pinnatis, inciso ferratis, caule multifloro. Wund-Rheinfarren. Fl. Sil. Suppl. 1181.

In sylvis subalpinis. Um Liebau und um den Paß vor Schmiedeberg. Fl. Iul. Aug. 4

h. segetum

322. ARNICA.

Recept. nudum. *Pappus simplex*. *Calycis* squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

797. *A. montana*. fol. ovatis integris: caulinis geminis, oppositis. Wohlverley, Fallkraut. Fl. Sil. 628.

Offic. ARNICAE herba, flores.

In pratis alpinis. Auf dem Zobtenberge, auf dem Schmiedeberger Gebürge häufig. Fl. Iunio, Iulio. 4

323. INVLA.

Recept. nudum. *Pappus simplex*. *Antherae* basi in setas duas desinentes.

798. *I. Helenium*. fol. amplexicaulibus, ovatis, rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. Alant. Fl. Sil. 623.

Offic. ENVLAE radix.

In pagis ad sepes; rarius in pratis. Bey Groß Laffowitz in Oberschlesien. Fl. Iul. Aug. 4

799. *I. Oculus Christi*. fol. amplexicaulibus, oblongis, integris hirsutis, caule piloso corymboso. Wilder Alant, Christauge. Fl. Sil. 624.

(Planta tota hirsuta.)

In aridis siccis. Um Breßlau: häufig auf dem Wege nach
Simpel, an den Gräben. Fl. Iul. Aug. 24

800. *I. dysenterica*. fol. amplexicaulibus, cordato oblongis, caule villosa paniculato, squamis calycinis fetaceis. Berusfraut, Ruhralant. Fl. Sil. 625.

Offic. CONYZAE herba.

(Odore gaudet saponaceo. Calycis squamae subulatae molles, recurvatae, margine coloratae.)

In subhumidis et ad fossas. Fl. Iul. Aug. 24

801. *I. pulicaria*. fol. amplexicaulibus, undulatis, caule prostrato, flor. subglobosis, radio brevissimo. Stöhalant. Fl. Sil. 626.

(Caulis saepius erectus.)

In inundatis exsiccatis. Um Breßlau: auf dem Wege nach Loh bey der Hölle. Fl. Iul. Aug. 24

802. *I. salicina*. fol. lanceolatis recurvis, serrato scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus, altioribus. Wild Wohlverley. Fl. Sil. 627.

(Differt a sequente caule glabro, superne sulcato s. angulato, foliis glabris margine tantum scabris.)

In pratis viginosis asperis. Fl. Iul. Aug. 24

803. *I. hirta*. fol. sessilibus, lanceolatis recurvis, subserrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus, altioribus. Sternfraut. Fl. Sil. Suppl. 1180.

(Habitus praecedentis, sed folia vtrinque pilosa et scabra. Caulis pilis rigidiusculis adpersus, ramosus, quidem saepe ramis lateralibus altioribus, saepius tamen simplicissimus et uniflorus. Calycina foliola patula, extima quaedam caulinis superioribus similia, hinc calyx quasi foliosus.)

In

In sylvis et ad sepes ac fossas. In Groß Hartmansdorf, Wilhelmisdorf. Um Breslau: im Schwizer Walde, auch bey Klein Grüneiche. Fl. Iulio. 4

L. britanica

324. ERIGERON.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii lineares angustissimae.

804. *E. canadense.* caule floribusque paniculatis. Weiße Dürrmurz. Fl. Sil. 609.

Planta quondam Americana, pappo suo mire se propagans, nunc vulgaris in Europa, in agris, ruderalis, muris et ad sepes viasque, fere vbiq. Floret Iulio, Augusto. ☉

805. *E. acre.* pedunculis alternis, vnifloris. Blaue Dürrmurz. Fl. Sil. 610.

In apricis siccis. Im Skarfiner Weinberge. Fl. Iulio et Augusto. 4

325. SOLIDAGO.

Recept. nudum. *Pappus* simplex, radii circiter 5. *Cal.* squamae imbricatae, clausae.

806. *S. Virgaurea.* caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis, erectis, confertis. St. Petersstb, gulden Wundkraut. Fl. Sil. 621.

Offic. VIRGAE AVREAE herba.

In pascuis siccis et pratis syluaticis. Um Breslau: häufig auf dem Lignier Berge. Fl. Augusto. 4

326. CINERARIA.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. simplex, polyphyllus aequalis.

807. *C. alpina*. umbella inuolucrata, pedunc. communi nudiusculo, fol. oblongis villosis. γ) *integrifolia*. foliis lanceolatis, subdenticulatis, villosis, floribus umbellatis. Aschenfraut. Fl. Sil. Suppl.

(Caulis herbaceus pedalis altior, erectus, fistulosus, angulosus, striatus, basi purpurascens, subtomentosus, simplicissimus. Folia pauca, alterna, sessilia, radicalia et caulina inferiora oblonga, obtusa, undulata, crenata, superiora angustiora, plicato, undulata acuta, vix manifeste crenata. Flores in umbella terminali, pedunculis paucis plerumque unifloris, intermedio brevior. Bracteae inuolucrum umbellae constituentes, breues, subulatae. Corollae aureae.)

In altissimis montium saltibus. Auf dem Seisenberge an dem Bache der Samuelsbaude gegen über. Fl. Julio et Augusto. \mathcal{U}

palustris

327. SENECIO.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

* *Floribus flosculosis.*

808. *S. vulgaris*. corollis nudis, fol. pinnato-sinuatis, amplexicaulibus, floribus sparsis. Kreuzfraut. Fl. Sil. 615.

In cultis, ruderatis, succulentis. Fl. a primo vere in serum autumnum. ☉

** *Flo-*

** *Floribus radiatis, radio reuoluto.*

809. *S. viscosus*. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis, viscidis, squamis calycinis laxis, longitudine perianthii. Klebrig Kreuzkraut. Fl. Sil. 616.

(Facies praecedentis, sed caulis et tota planta viscida, pilis gluten secernentibus. Pedunculi laterales bif. tri-flori. Calycis squamae inferiores laxae. Floresculi radii ligulati, reuoluti, breues.)

In pagis ruderatis et cultis. Fl. Iul. Aug. 24

810. *S. syluaticus*. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis, denticulatis, caule corymbofo erecto. Waldkreuzkraut. Fl. Sil. 617.

(Simillimus praecedenti sed maior, villosus sed non viscidus. Corymbo terminali, pedunculis nullis axillaribus, squamis calycinis inferioribus breuissimis, arcte adpressis nec laxis.)

In syluis caeduis. Fl. Iul. Aug. ☉

*** *Floribus radiatis, radio patente, fol. pinnatifidis.*

811. *S. crucifolius*. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis, dentatis, subhirtis, caule erecto. Wermuthblättrig Kreuzkraut. Fl. Sil. Suppl. 1177.

(Caulis erectus 3—4-pedalis tomentosus. Folia incana pinnatifida, laciniis linearibus angustioribus. Calycis squamae apice rubellae nec nigrae. Flores pallide flau.)

In pratis siccioribus et aggeribus. Im Bunzlauischen, um Rischwitz, Bartau. Um Breslau: hinter Grünheide auf dem Wege nach Barteln. Fl. Iul. Aug. 24

812. *S. incanus*. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosus, subpinnatis, obtusis, corymbo subrotundo. Grau Kreuzkraut. Fl. Sil. 618.

(Caules

(Caulis digitales foliosi, folia parua, pinnatifida, obtusa, tomentosa, lineata, flosculi disci luteo-fusci, ligulae in radio paucae, saepe 3 solum.)

In alpinis. Um Hirschberg, Warmbrunn und die Schneefoppe. Fl. Iul. Aug. ☉

813. *S. Jacobaea*. coroll. radiantibus, fol. pinnatolyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. Jakobskraut. Fl. Sil. 619.

(Caulis 3 — 4-pedalis, angulosus striatus glaber, aut leviter pubescens, viridis aut purpurascens, alterne ramosus, quandoque simplicissimus. Folia alterna. Flores in corymbo, ligulis circiter 13.)

In pratis et pascuis humentibus. Um Breslau: häufig auf den Wiesen bey Althof, auch im Leerbeutel Walde. Fl. Iul. Aug. ♀

**** *Floribus radiatis, radio patente, foliis indivisis.*

814. *S. paludosus*. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus, acute serratis, subtus villosis, caule stricto. Sumpfkreuzkraut. Fl. Sil. Suppl. 1178.

(Planta procera sexpedalem subinde altitudinem attingens, caulis in summo ramosus, teres sulcatus glaber. Folia alterna sessilia, semipedem longa, splendens, subtus villosa. Corymbus terminalis speciosus, pedunculis ramosis, subvillosis, singulis, foliola lanceolato interstinctis.)

In pratis paludosis. Bey Obertschirnau, desgleichen im Lübenschen um Knignitz am Bache. Fl. Iun. Iul. ♀

815. *S. nemorensis*. coroll. radiantibus, octonis, fol. lanceolatis, bi-serratis, subtus villosis, caule ramoso. Wald-Jakobskraut. Flor. Sil. Suppl. 1179.

(Caulis plerumque solitarius, sesqui- vel tripedalis, erectus, striatus, totus foliosus, foliis inordinate alternanti-

nantibus, superioribus gradatim minoribus. Rami pauci ex alis superioribus, flores cunctos in corymbum colligentes, vltra folia haud eminentem. Pedunculi ramosi et squamosi. Flores grate fragrantés, ligulis in radio 5 ad 8.)

Ad sylvarum margines. Um den Zobtenberg. Floret Iulio. 24

316. *S. saracenicus*. corollis radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis, ferratis, glabriusculis. Magdehülle, heydnisch Wundkraut. Fl. Sil. 620.

(Caulis tripedalis et altior, superne ramosus. Folia vtrinque glaberrima duriuscula lato-lanceolata, inaequaliter acute ferrata, infima petiolata, suprema sessilia. Flores in corymbo, ligulis in radio plerumque quinis.)

In sylvis. Um Breslau: auf dem Damme zwischen Barteln und der Schedune. Fl. Iul. Aug. 24

328. TVSSILAGO.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.

817. *T. alpina*. scapo vnifloro, subnudo, fol. cordato-orbiculatis, crenatis. Groschenkraut. Fl. Sil. 611.

(Caulis repens, radículasque agens, inde erectus, pedalis altior, lanatus simplicissimus. Folia radicalia, pauca cordato orbiculata, vel reniformia longe petiolata. Caulina subnulla nisi squamam vnam alternam foliaceam, pro foliis assumas. Flos terminalis solitarius, flosculis albidis compositus, squamae calycinae purpureae.

In alpinis. An der Lehne der Schneefoppe auf der Mitternachtsseite. Fl. Iul. Aug. 24

Mattus. Stirp. Siles.

P

818. T.

226 SYNGENESIA. POLYG. SVPERFL. *Anthemis*.

818. *T. farfara*. scapo vnifloro, imbricato, fol. subcordatis, angulatis, denticulatis. Huflattich. Fl. Sil. 612.

Offic. FARFARAE radix, herba.

TVSSILAGINIS flores.

Locis humidis argillofis. Fl. Martio, Aprili, Maio. 24

819. *T. alba*. thyrso fastigiato, flosculis femineis, nudis, paucis. Kleine Pestwurz. Fl. Sil. 613.

(Caulis pedalis crassus. Folia, radicalia, magna, cordata tomentosa, margine dentata, petiolata. Flores in thyrso ex albido flavescentes, flosculosi, femineis in ambitu.)

In Alpium humidis et vmbrosis. Fl. Aprili, Maio. 24

820. *T. hybrida*. thyrso oblongo, flosculis femineis nudis, plurimis. Falsche Pestwurz. Fl. Sil. Suppl. 1176.

(Flores flosculosi, flosculis hermaphroditis et femineis.)

In pratis, montanis humidis. Auf den Wiesen an der neuen StraÙe, eine halbe Meile vom Warmbaade. Floret Maio. 24

821. *T. petasites*. thyrso ouato, flosculis femineis, paucis. Pestwurz. Fl. Sil. 614.

Offic. PETASITIDIS radix, flores.

(Caulis ante folia, vt in superioribus. Folia omnia radicalia, maxima, cordata, petiolata. Flores flosculosi, omnes hermaphroditi purpurei.)

In pratis subalpinis. Fl. Aprili, Maio. 24

329. ANTHEMIS.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* haemisphaericus, subaequalis. *Flosculi* radii plures, quam 5.

* *Radio*

* *Radio discoloré, f. albo.*

822. *A. aruensis*. receptac. conicis: paleis setaceis, fem. coronato-marginatis. Ackerfamillen, falsche Kamillen. Fl. Sil. 635.

(Planta canescens inodora. Semina coronata, margine tetragono. Paleae lanceolatae. Caulis diffusus.)

In agris inter segetes. Um Breslau: an den Aekern um die Gärten bey der alten Oderbrücke, im Wege nach Dözwitz. Fl. Iun. Iul. ♂

823. *A. cotula*. receptac. conicis, paleis setaceis, fem. nudis. Hundsfamillen, Stinkfamillen. Fl. Sil. 636.

Offic. COTVLAE FOETIDAE herba, flores.

(Planta foetida, feminam apex solo poro terminatus. Paleae setae instar angustae minutissimae.)

In aruis, ruderatis, pagis. Fl. Iul. Aug. ☉

** *Radio concolore, f. luteo.*

824. *A. tinctoria*. fol. bipinnatis, ferratis, subtus tomentosis, caule corymbofo. Färbekamillen. Fl. Sil. 637.

In pratis, apricis argillofis. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iulio, Augusto. ♀

330. ACHILLAEA.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ouatus, imbricatus. *Flosculi* radii, circiter 5.

825. *A. ptarmica*. fol. lanceolatis, acuminatis, argute ferratis. Wilder Bertram, weißer Dorant. Fl. Sil. 638.

Offic. PTARMICAE radix, herba, flores.

228 SYNGENESIA. POLYG. FRVSTR. Buphtalmum.

Ad sepes et pratorum margines. Um Breslau: im Wolfswinkel bey Alt Scheutnich an der alten Oder. Fl. Iunio et Iulio. 4

826. *A. millefolium*. fol. bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. Schafgarbe. Fl. Sil. 639.

Offic. MILLEFOLII herba, flores.

(Datur varietas floribus purpurascens, non infrequens.)

Ad vias et agrorum versuras copiosissime. Fl. aestate. 4

331. BVPH TALMV M.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obsoletus. *Seminum* latera, praesertim radii marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indiuisum.

827. *B. salicifolium*. fol. alternis, lanceolatis, subseratis, villosis, calyc. nudis, caule herbaceo. Kindsauge. Fl. Sil. Suppl. 1184.

(Caules plures erecti, pedales, striato angulati, simplicissimi, uniflori, raro, superne parum ramosi. Folia alterna, sessilia aut amplexicaulia, infima, obtusa et in petiolum longe attenuata. Flores inodori lutei.)

In sylvis subalpinis. Bey Schwarzwaldau in der Heide an schattigen Sträuchern. Fl. Iul. 4

C. POLYGAMIA FRVSTRANEA.

332. CENTAVREA.

Recept. setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores irregulares.

* Cya-

* *Cyani. calycinis squamis ferrato-ciliatis.*

828. *C. phrygia.* calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis, scabris. Bergfloekenblume. Fl. Sil. 641.

(Calycis crispatura eximium naturae magisterium est. Flos purpureus.)

In pratis montanis. Um Breslau: auf dem Damme in Loh bey dem Graben. Fl. Jul. Aug. 24

829. *C. montana.* calyc. ferratis, fol. lanceolatis, decurrentibus, caule simplicissimo. Knopfblume. Fl. Sil. Suppl. 1185.

(Planta elegans, flos speciosus. Corollulae 5-fidae, inferne albidae, foemineae radii caeruleae, hermaphroditae, disci purpurascens. Calycis squamae ovatae, inermes oris nigricantibus ciliato-incisis.)

In sylvis montanis. Bey Fürstenstein im Gehölze. Flor. Julio. 24

830. *C. cyanus.* calyc. ferratis, fol. linearibus, integerrimis, infimis dentatis. Kornblume, Ziegenbein. Fl. Sil. 642.

Offic. CYANI flores.

Inter segetes vbique. Fl. Iunio, Julio. ☉

831. *C. paniculata.* calyc. ciliatis, squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis, linearibus, caule paniculato. strauffige Floekenblume. Fl. Sil. 643.

(Flores purpurei pistillis albis.)

In aggeribus, et ad fossarum margines. Um Breslau: hinter den Leingruben im Wege nach Loh, häufig am Graben. Fl. Julio, Augusto. ☉

832. *C. scabiosa.* calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis, pinnis lanceolatis. Eisenwurz. Fl. Sil. 644.

(Caulis 3-pedalis altior, angulosus, striatus, pilosus, ramosus, ramis alternis. Folia in caule alterna inferiora, ultra semipedem longa, petiolata. Pedunculi uniflori. Flores purpurei.)

In pratis montanis. Um die Schneefoppe. Flor. Iulio et Augusto. ☿

** *Rhapontica, calyc. squamis aridis, scariosis.*

833. *C. jacea.* calyc. scariosis, laceris, fol. lanceolatis, radicalibus sinuato dentatis, ramis angulatis. Schwarze Flockenblume. Fl. Sil. 645.

(Semina nuda.)

In pratis et gramineis vbique. Fl. Iul. Aug. Sept. ☿

*** *Calcitrapae, calycinis spinis compositis.*

834. *C. calcitrapa.* calyc. subduplicato-spinosis fessilibus, fol. pinnatifidis, linearibus, dentatis, caule piloso. Sternbisel. Fl. Sil. Suppl. 1186.

Offic. CALCITRAPAE radix.

(Flos purpureus. Caulis prolifer.)

Secus vias hinc inde, frequentior in montanis. Fl. Iulio, Augusto. ☉

333. COREOPSIS.

Recept. paleaceum. Pappus bicornis.

Cal. erectus polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

835. *C. bidens.* fol. lanceolatis, ferratis, oppositis, amplexicaulibus. Gabelkraut. Fl. Sil. 640.

(Simillima Bidenti cernuae num. 777. sed flos eleganter radiatus, quod non illa.)

Ad fontes et ad fossas, iisdem cum Bidente cernua locis, ita vt dubium sit, an non pro varietate eiusdem reputari debeat. Fl. Aug. Sept. ☉

D. POLYGAMIA NECESSARIA.

334. FILAGO.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi feminei* inter squamas calycis locati.

836. *F. germanica.* panic. dichotoma, flor. rotundatis, axillaribus, hirsutis, foliis acutis. *Feldfa-*
gen. Fl. Sil. 647.

(Magnitudine, capitulorumque dispositione variat.)

In agris sterilibus. Fl. Iul. Aug. ☉

837. *F. montana.* caule subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus, axillaribusque. *Klein Schimmelfraut.* Fl. Sil. Suppl. 1187.

In sabulosis, montosis, aridis. Fl. Iulio, Augusto. ☉

838. *F. aruensis.* caule paniculato, flor. conicis, lateralibus. *Groß Schimmelfraut.* Fl. Sil. 648.

In lapidosis et glareosis. Fl. Iulio et Augusto. ☉

335. CALENDULA.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* disci membranacea.

839. *C. officinalis.* sem. cymbiformibus, muricatis, incuruatis omnibus. *Ringelblume.* Fl. Sil. 646.

Offic. CALENDULAE herba, flores, semina.

In aruis, cultis et ruderatis. Fl. Iulio et Augusto. ☉

C. arvensis

E. MONOGAMIA.

336. JASIONE.

Cal. communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala regularis. *Capsf.* infera 2-locularis.

840. *J. montana.* foliis lineari-lanceolatis, obsolete ferratis. Schaffscabiose, Schafrapunzel. Fl. Sil. 649.

In ficcis aridis. Fl. Iul. Aug. 24

337. VIOLA.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis, postice cornuta. *Capsf.* supera 5-valvis, 1-locularis.

* *Acaules.*

841. *V. hirta.* aculis foliis cordatis, piloso-hispidis. Waldveigel. Fl. Sil. Suppl. 1188.

(Folia cordato-oblonga, longe petiolata, obtuse crenulata, vtrunque pubescentia, scabriuscula, junioribus praeprimis pilosis. Florum pedunculi superne te tragoni, medio squamulis binis notati. Corollae magnae, obscure aut dilute violaceae, odore nullo. Stolones nulli.)

In nemoribus et dumetis vmbrosis. Fl. Aprili, Maio. 24

842. *V. palustris.* acaulis foliis reniformibus. Sumpfveigel. Fl. Sil. Suppl. 1189.

(Corolla alba, aut pallide caerulea, petalo inferiore venis, obscure violaceis picto. Pedunculi teretes vel ab altero latere parum planiusculi, minime autem tetragoni.)

Locis

Locis humidis et paludosis. Um die Groß Krauscher Ziegeley, im Hülger Busch bey Buchwald nicht selten. Fl. April, Maio. 4.

843. *V. odorata* acaulis. fol. cordatis, stolonibus repantibus. Merzveigel. Fl. Sil. 650.

Offic. VIOLAE flores, semina.

VIOLARIAE herba.

- β) *Viola martia* alba. Weiße Merzveigel.

In nemoribus, pomariis, et ad sepes. Floret sub finem Martii, et Aprilis mense. 4

**** Caulescentes.**

844. *V. canina*. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis. Hundsveigel. Fl. Sil. 651.

(Dum primum florescit acaulis est, et scapi quasi radiati, postea caules excresecunt, quibus pedunculi sunt infixi.)

In pascuis et campis. Um Breslau: auf den Wiesen vor dem Leerbeutler Walde. Fl. April, Maio, post *V. odoratam*. 4

845. *V. montana*. caulibus erectis. fol. cordatis oblongis. Bergveigel. Fl. Sil. Suppl. 1190.

(Caules erecti. Stipulae extrorsum dentato-serratae. Folia serraturis vtrinque 13. Bracteae 2 lineares integerrimae. Flores purpurei, qui vere prodeunt corolla instruuntur, qui vero aestate progignuntur, eadem destituuntur, tamen fertiles.)

In alpium pratis humidis. Bey Schmiedeberg, auf dem Grätzberge, und dem Probsthayner Spitzberge. Floret Maio. 4

846. *V. mirabilis*. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis, apetalis. Wunderveigel. Fl. Sil. Suppl. 1191.

(Flores radicales petaloidei, steriles omnes, petalis aut albidis, aut expurpureo caerulefcentibus, infimo purpureis striis insignito. Flores caulini omnino apetali, sed ex aduerso fertiles. Folia vtrinque glabra.)

In montibus syluaticis, um Gnadenfrey. Auf dem Pitschenberge häufig, um die Steinklippe. Flores steriles florent solo initio Aprilis. Fertiles ab eodem tempore in Iunium vsque. 4

847. *V. biflora*. caule bifloro, fol. reniformibus, ser-ratis. Gelbe Beigel. Fl. Sil. 652.

(Caulis herbaceus, palmaris et minor adscendens, inferne teres, superne semiteres, glaber simplicissimus. Folia pauca, plerumque 3, petiolata subreniformia ferrata, laeuia venosa, stipulis oblongis acutis. Pedunculi 2, terminalis vnus, alter axillaris, filiformes semiteretes, bracteati. Bracteae 2 alternae minimae adpressae. Corolla flaua. Petala versus vngues, venis nigris subramosis exarata.)

In alpihus nostris. In der großen Schneeegrube an der Schluchze gegen das Gebürge. Fl. Iunio. 4

*** *Stipulis pinnatifidis; stigmate vrceolato.*

848. *V. tricolor*. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incisfis, stipulis pinnatifidis. Stiefmütterchen. Fl. Sil. 653.

(Varietas flore candido et luteo, frequentissima, minus frequens flore caeruleo et candido. Tricolores reliquae, in hortis coluntur. Planta vix datur in qua euidentius perspicitur generationis opus, quam in huius cauo apertoque stigmate.)

In agris vbique. Floret ab Aprili in Augustum vsque. ☉

849. *V. grandiflora*. caule triquetro, simplici, fol. oblongiusculis, stipulis, pinnatifidis. Große gelbe Weigel. Fl. Sil. Suppl. 1192.

(Caulis altus, ramosus, foliosus, stipulatus omnino *V. tricoloris*, sed flos maximus flauus. Petalis ouatis, longitudine foliorum. Calcar calyce duplo longiore, sed petalis breuiore.)

In sudetis montibus, sed minus frequens. Fl. Iunio. 24

338. IMPATIENS.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera, 5-valuis.

850. *I. noli tangere*. pedunc. multifloris solitariis, fol. ouatis geniculis, caulinis tumentibus. Springkraut, Hirschmelde. Fl. Sil. 654.

(Capsulae maturae ad attactum, semina elastice explodunt. Noctu obdormit foliis pendulis.)

Locis vmbrosis syluaticis. Auf dem Warteberge. Floret Iulio, Augusto. 24



CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

A. DIANDRIA.

339. ORCHIS.

Nectarium corniforme, pone florem.

* *Bulbis indiuisis.*

851. *O. bifolia.* bulbis indiuisis, nectarii labio, lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. Weißer Guckguck, Bisam-Knabenfraut. Fl. Sil. 655.

Offic. SATYRII radix.

(Flos noctu odoratissimus. Petala alba patentia.)

In syluis et pascuis duris, apricis. Um Breslau: auf den Wiesen bey Groß Nädlig und Skarsine. Fl. Maio, Iunio. 4

852. *O. coriophora.* bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, reflexo, crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. Stinkender Guckguck. Flor. Sil. 656.

(Cimicis odorem ingratum spirat.)

In pratis et pascuis, praesertim montanis. Von Skarsine auß, hinter dem Glaucher Walde an der Anhöhe. Flor. Iunio, 4

853. *O. Morio*. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido, crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis, conniuentibus. Knabenfraut, Piffelhåring. Fl. Sil. 657.

Offic. SALEP f. SATYRII radix.

(Labium lateribus crenulatum, trifidum, lacinia media emarginata. Petala obtusa lineata.)

In sylvis subhumidis. Um Bresslau: im Leerbeutler Walde, auf der letzten Wiese vor dem Damme häufig. Flor. Maio, Iunio. 4

854. *O. mascula*. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobio, crenulato: cornu obtuso, petalis dorsifalibus, reflexis. Knabenfrautmännlein. Fl. Sil. Suppl. 1193.

(Differt a praecedente, cui admodum affinis. Caule duplo altiore, floribus pluribus. Petalis exterioribus, acutioribus, longioribus. Labelli lacinia media f. bifida, lateralibus longiore. Folia non maculata.)

In pratis fere vbique. Fl. Maio, Iunio. 4

855. *O. vifulata*. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido, punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. Ungriſch Knabenfraut. Fl. Sil. Suppl. 1194.

(Labelli puncta, purpurascencia, pilosiuscula.)

In pratis vmbrosis, haud infrequens. Floret Maio et Iunio. 4

856. *O. militaris*. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido, punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. Groß Knabenfraut, großer Guckguck. Fl. Sil. 658.

In pratis. Fl. Maio, Iunio. 4

** *Bulbis palmatis.*

857. *O. latifolia.* bulbis subpalmatis, rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo, lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. Breitblättrig Knabenfraut. Fl. Sil. 659.

(Radices in 2 vel 3 digitos diuisae. Folia parum maculata. Caulis fistulosus. Petala 2 lateralibus sursum flexa; tria vero conniuentia. Nectarii labium serratum, obscure trilobum.)

In pratis paludosis. Um Breslau: auf den sumpfigen Wiesen bey Döberle. Fl. Maio, Iunio. 4

858. *O. sambucina.* bulbis subpalmatis, rectis, nectarii cornu conico, labio ovato, subtrilobo, bracteis longitudine florum. Gelber Guckguck. Fl. Sil. 660.

(Flores plerumque ex albido flavescentes, labio pallide flauo, ad basin lineolis longitudinalibus interruptis, purpurascens, notato. Bractee lanceolatae carinatae, flore non longiores. Folia lingulata immaculata. Datur varietas floribus, liuide purpureis.)

In montosis, syluaticis, subhumantibus. Um Breslau: auf dem Lißner Berge, wenn man von Wilken auf den Damm gehet, in einer Vertiefung. Floret Aprili, Maio. 4

859. *O. maculata.* bulbis palmatis, patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. Sprentlicher Guckguck. Fl. Sil. 661.

(Labium trifidum planum, lobis lateralibus maioribus crenatis: intermedio angustissimo integerrimo. Petala 3 exteriora erecta, 2 interiora conniuentia. Caulis non fistulosus; folia maculis sanguineis adspersa.)

In pratis succulentis. Um Breslau: auf den feuchten Wiesen bey Döberle. Fl. Maio, Iunio. 4

860. *O.*

860. *O. conopsea*. bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo, germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. Kreuzguckguck. Fl. Sil. Suppl. 1195.

(Labium aequale trifidum integerrimum. Petala 2 exteriora lateralialia patentissima, reliqua conniuentia in galeam.)

In pratis montosis. Var γ) *maximae*. Im Gebürge bey Schmiedeberg; auch auf dem Queßtenberg bey Gnadenfrey, aber selten. Fl. Maio. 4

340. SATYRIVM.

Nectarium scrotiforme, f. inflato didymum, pone florem.

861. *S. hircinum*. bulbis indiuisis, fol. lanceolatis, nectarii labio, trifido, intermedia lineari elongata, obliqua praemorsa. Beck'stendel. Fl. Sil. Suppl. 1196.

(Radices testiculatae. Caulis sesquipedalis et cubitalis, foliosus, folia 7, 8, alterna vaginantia. Spica terminalis, speciosa, palmaris et pedalis. Petala 5 in cucullum conniuentia, pallide alba, intus striis purpureis picta. Labellum 3-fidum segmentis lateralibus brevioribus, intermedio lineari longissimo, magis minusue intorto, apice bifido. Nectarii cornu brevissimum obtusum, nec vllatenus didymum. Flores cum suaueolentia quadam foetorem hircinum spirant.)

In syluaticis. Bey Volkswitz in der Heyde. Fl. Iunio et Iulio. 4

862. *S. viride*. bulbis palmatis, fol. oblongis, obtusis, nectarii labio lineari, trifido: intermedia obsoleta. Grüner Stendel. Fl. Sil. Suppl. 1197.

(Radices palmata. Caulis palmaris, pedalis altior. Folia caulina 5, 6, vaginantia, alterna, infima brevis-

breuissima. Spica florum terminalis longa, laxa, Petala 5 superiora, in galeam conniuentia. Labellum lineare pendulum trifidum, intermedio segmento minimo, lateralibus paulo longioribus. Calcar breuissimum, obtusum. Flores pauca cum flauedine, dilute virides. Labello per aetatem non raro purpurascente.) Planta apud nos rarissima.

In pratis ficcioribus. Im Gebürge bey Schmiedeberg. Fl. Iunio. 24

863. *S. albidum*. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio, trifido, acuto: intermedia obtusa. Weißlicher Stendel. Fl. Sil. Suppl. 1198.

(Radix 5 circiter cruribus teretibus fasciculata. Caulis sesquipedalis breuior. Folia sublanceolata alterna 5, 6; inferiora obtusissima, summa acuta. Spica tenuis, bipollicaris. Flores leuiter odorati parui. Petala subouata, erectiuscula exteriora, pallide viridia, interiora subflaua. Nectarii flauo cornu, vix manifeste sulcatum, germine duplo breuius. Labium semitrifidum planum, laciniis lanceolatis, intermedia vix longiore.)

In pratis subalpinis, eodem cum praecedente loco. Planta rarissima. Fl. Iunio. 24

341. OPHRYS.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

864. *O. nidus avis*. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio, bifido. Wurms, Vogelnest. Fl. Sil. 662.

(Caulis erectus pede altior, medio parum flexuosus. Folia 3, 4 vaginantia, lanceolata, albida. Spica racemosa bruna, caulem terminans. Petala quinque superiora in galeam conniuentia, ouata, ex albido bruna. Labellum cordatum, bifidum, brunum, segmentis obtusis, retrorsum curuatis, leuissime crenulatis.)

In

In iumbrosis et syluaticis. Auf dem Zobtenberge häufig.
Um Breslau: im Leerbeutel Walde. Fl. Maio, Iunio. 4

865. *O. spiralis*. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiuiso, crenulato. Herumdrat. Fl. Sil. Suppl. 1199. *Scottia spiralis*
L. W. repens

(Caulis palmaris. Folia vaginantia, radicalia, ouata, integerrima. Flores in spica albi, parui spirali-secundi.)

In graminosis. Auf dem Pitschenberge, auswendig an der Merzdorfer Hölle. Fl. Iul. Aug. 4

866. *O. ouata*. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ouatis, nectarii labio bifido. Zwenblatt, Rattenschwanz. Fl. Sil. 663.

(Caulis erectus, saepe cubitalis. Folia ouata duo opposita, a radice notabili interuallo distantia, nervosa. Spica longa caulem terminans. Flores ex luteo-virides. Datur varietas minus frequens trifolia.)

In pratis humidis, et syluis. Um Breslau: im Rosgarten bey Groß Nädlich häufig. Fl. Maio, Iunio. 4

** *Bulbis rotundis.*

867. *O. insectifera*. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectario labio subquinelobo. α) *myodes*. muscae corpus referens, minor, galea et alis herbidis. Hummelblume, Fliegenblume. Fl. Sil. Suppl. 1200.

(Pulcherrimum naturae spectaculum, vt, qui minus attentis oculis flores primum intueatur, facile credat, muscas culmo insidere.)

In pratis depressis. Bey Schmiedeberg. Fl. Maio, Iunio. 4

342. SERAPIAS.

Nectarium ouatum, gibbum, labio ouato.

868. *S. latifolia*. bulbis fibrosis, fol. ouatis, amplexicaulibus, floribus pendulis. Zymbelblume, Wiesendingel. Fl. Sil. 664.

(Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores penduli, secundi, ex viridi purpureoque varii. Labium acuminatum, tumore cordiformi in medio praeditum, basi virente et subrotunda. Bractae pedunculis longiores.)

In pratis syluaticis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde in dem kleinen Gange. Fl. Iulio et Augusto. 4

869. *S. longifolia*. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, sessilibus, floribus pendulis. Schmalblättrige Zymbelblume. Fl. Sil. 665.

(Differt a priore, foliis ensiformibus, floribus sparsis. Nectario, reliquis petalis, cohaerente, cymba lineis purpureis.)

In pratis, montanis, vmbrosis. Auf dem Wartberge. Fl. Iulio, Augusto. 4

343. CYPRIPEDIVM.

Nectarium ventricosum, inflatum, cavum.

870. *C. calceolus*. radicibus fibrosis, fol. ouato-lanceolatis, caulinis. U. L. Frauenschuh, Marienschüchlein. Fl. Sil. Suppl. 1201.

In syluis, montosis, vmbrosis. Fl. Maio, Iunio. 4

B. HEXANDRIA.

344. ARISTOLOCHIA.

Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingu-
lata integra. *Capsf.* 6-locularis infera.

871. *A. clematitis.* fol. cordatis, caule erecto, flor.
axillaribus confertis. Osterluzey. Fl. Sil. 666.

Offic. ARISTOLOCHIAE VULGARIS radix.

In vmbrosis et nemorosis humidis. Im Strehlschen. Fl.
Maio, Iunio. 24

C. POLYANDRIA.

345. CALLA.

Spatha plana. *Spadix* tectus flosculis.
Cal. o. *Petala* o. *Baccae* polyspermae.

872. *C. palustris.* fol. cordatis, spatha plana, spadice
vndique hermaphrodito. Groschloffel, Klappen.
Fl. Sil. 668.

In paludibus, bey Hirschberg. Um Breslau: bey Döber-
le unter den Hügeln im Sumpfe. Fl. Maio, Iunio. 24

346. ARVM.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix*
supra nudus, infere femineus, medio
stamineus.

873. *A. maculatum.* acaule, fol. hastatis, integerri-
mis, spadice clauato. Zehrwurz, Magenwurz.
Fl. Sil. 667.

Offic. ARVI radix, herba.

(Folia non raro maculata. Spadix purpurascens.)

In sylvis humidis. Um Schweidnitz, auf der Eule und den
Wägenbergen. Fl. Maio, Iunio. 24

Q^a

CLAS-

f. gen. maculatis



CLASSIS XXI.

MONOECIA.

A. MONANDRIA.

347. CHARA.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subiecta.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* i.

874. *C. vulgaris.* caul. laevibus, frondibus, interne dentatis. Stinkender Rasezähl, Armleuchter. Fl. Sil. 669.

(Caules teretes, longi, glabri, saepe tuberculis eminentibus scabri, extra aquam fragilissimi. Folia verticillatim ad quoduis geniculum congesta, rigida, foliis secundis, subulatis constant, instar denticulorum apparentibus, ad quorum alas feminula parua, orbicularia, phoenicea, sessilia sunt.)

In aquis pigris. Fl. Iunio, Iulio.

hirsuta tomentosa, flexilis, capitulis

348. ZANNICHELLIA.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* i-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

875. *Z. palustris.* Wasserfaden. Fl. Sil. Suppl. 1202.

(Caules

(Caules tenues, filiformes, laete virides, cespites, fatis densos efformant. Folia opposita, setacea, linearia glabra, apice bidentata bipollicaria. Flores feminei exigui, albi. Anthera vnica in foliorum alis breuiter pedunculata. Germina 4 ouata glabra, stylo persistente incuruo coronata.)

In fossis et fluuiis. Fl. Iulio. ☉

B. DIANDRIA.

349. LEMNA.

MASC. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Caps. 1-ocularis.

876. *L. trifulca.* fol. petiolatis, lanceolatis. Wasser-
epheu. Fl. Sil. 670.

(Crescit more opuntiae, f. prolifero caule et compla-
nato semper decussato.)

Sub aquis pigris, puris. Fl. Iunio et Iulio. ☉

877. *L. minor.* fol. sessilibus, vtrinque planiusculis,
radic. solitariis. Entengrün. Fl. Sil. 671.

In aquis quietis et stagnantibus. Fl. quotannis sub cani-
cula. ☉

878. *L. gibba.* fol. sessilibus, subtus haemisphaericis,
radicibus, solitariis. Buckellinsen, große Wasser-
linsen. Fl. Sil. 672.

(Secundum Gerardum. Lemna haec, varietas mera
praecedentis.)

In aquis segnioribus. Fl. Iulio durante florescentia per
tres hebdomadas. ☉

879. *L. polyrrhiza*. fol. sessilibus, radicibus, confertis. Gemeine Wasserlinsen. Fl. Sil. 673.

(Inferne atropurpurea.)

In fossis et stagnis copiose. Fl. Iunio, Iulio. ☉

C. TRIANDRIA.

350. CAREX.

MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.

FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spicis androgynis.*

880. *C. arenaria*. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. Sandried, gras, Sandsegge. Fl. Sil. Suppl. 1204.

(Radix repens, horizontalis, articulata. Caulis e singulo radice articulo, sub arena, vaginis fuscis vestitus, supra eandem vero folia prominens plura, quorum exteriora breviora, interiora, longitudine totius plantae et angustiora. Culmus supra terram enodis nudus, 3-pollicaris, apice gerens spicam subnutantem, compositam e pluribus spicis lateralibus, ovato-subulatis; ferrugineis sessilibus, infimis tamen magis inter se remotis et folio sessili non vaginante, suffultis.)

In arenosis ad ripas Oderae. Fl. Iunio. 24

881. *C. leporina*. spica composita, spiculis ouatis, sessilibus, approximatis alternis, androgynis, nudis. Hasenried. Fl. Sil. 676.

(Culmi e radice perenni, plures palmares, sesquipedales triquetri. Folia carinata, in mucronem acutum terminata, retrorsum scabra. Spica lanceolata, vncialis composita. Spiculis 3 ad 8 ouatis ventricosis, sessilibus approximatis spadiceis. Bractea, singulo germini subiecta.)

In pratis humidioribus. Um Breslau: Zu Weyde, im Dorfe am Zaune, nicht weit vom Flusse. Floret Maio, Iunio. 4

882. *C. vulpina*. spica supradecomposita, inferne laxiore, spiculis ouatis, androgynis glomeratis: superne masculis. Fuchsried. Flor. Sil. 677.

(Culmi plures pedales et bipedales crassi, firmi, exquisiti triquetri. Spica conglomerata, vndique hispida crassa. Spiculis ex subrotundo ouatis, primum viridibus, dein spadiceis. Foliorum vagina, interne terminata, lingua acuta, in graminibus.)

Ad fossas et aquas. Um Breslau: in Hünern am Wasser. Fl. Maio, Iunio. 4

883. *C. muricata*. spiculis subouatis, sessilibus remotis, androgynis, capsulis acutis, diuergentibus spinosis. Etachelried. Fl. Sil. 678.

(Culmi plures palmares, sesquipedales triquetri. Folia rigidiuscula, culmo longiora, carinata. Spica brevis, composita e spiculis 3 ad 6 alternis, sessilibus culmo adpressis, ouato-lanceolatis, terminali obuerse ouata. Capsulae ouatae, obsolete trigonae, insigniter mucronatae.)

In vdis nemorosis vmbrosis. Fl. Maio, Iunio. 4

884. *C. remota*. spicis ouatis, sessilibus remotis, androgynis, bracteis, culmum aequantibus. Schmal Riedgras. Fl. Sil. 679.

(Culmus sesquipedalis, pedalis et minor, inferne foliis vestitus angustis, non raro arcuatim recurvatis. Spiculae 5 ad 8 alternae, parvae ouatae, notabiliter remotae, sessiles in foliorum seu bractearum alis. Folia haecce floralia gradatim decrescunt, inferioribus 6 — 10 pollicaribus, summis vix spiculam aequantibus. Non raro in alis inferioribus duae occurrunt spiculae.)

Locis humidis et umbrosis. Zu Pitschen, im Busche vor den Neuteichen. Fl. Maio, Iunio. 4

885. *C. elongata*. spiculis oblongis, sessilibus remotis, androgynis, capsulis ouatis, acutis. Spießgras. Fl. Sil. Suppl. 1205.

(Culmi plures, 2 — 3-pedales triquetri. Folia plana mucronata, culmum longitudine superantia, inferioribus brevioribus. Spica lanceolata, tenuis spadicea. Spiculae 6 ad 9 alternae, inferioribus 2 lineas, superioribus unam lineam, a se inuicem distantibus.)

In paludibus et alnetis. Fl. Iunio et Iulio. 4

886. *C. canescens*. spiculis subrotundis, remotis sessilibus, obtusis androgynis, capsulis ouatis, obtusiusculis. Grau Riedgras. Fl. Sil. Suppl. 1206.

(Culmi plures palmares, bipedales triquetri. Folia fere pedalia. Spica vncialis composita, spiculis 6, 7 alternis, sessilibus subrotundis obtusis. Squamae spiculas distinguentes, dorso virides, margine canescente. Florum squamulae ouatae, acuminatae, margine fusco, aetate in canescentem colorem mutato. Stigmata alba, pilis brevissimis obsessa. Capsulae ouatae, primum erectae, maturitatis tempore vero magis diuergentes.)

In

In turfosis paludosis. Bey Klein Heinzendorf im Prinzenauischen. Fl. Maio, Iunio. 4

** *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

887. *C. flava.* spicis confertis, subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis, recuruis. Gelb Niedgras. Fl. Sil. 680.

(Culmi plures palmares, pedales subtriquetri. Folia carinata, ex flauicanti viridia. Spica mascula, culmum terminans, vnica, flaua, basi 2 squamis lanceolatis, obtusiusculis flauicantibus instructa. Spicae femineae 2, 3 primum tenues, dein ouatae et aculeatae, suprema sessili, reliquis subpedunculatis, omnibus in ala folii ascendendo, gradatim breuioris locatis. Capsulae ouatae, terminatae in aculeum rigidum, maturitatis tempore recuruum.)

In pratis paludosis. Um Primfenau. Floret Maio et Iunio. 4

888. *C. montana.* spicis femineis, sessilibus subsolitariis, ouatis: masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Bergriedgras. Fl. Sil. 681.

(Folia mollia flauescientia. Culmi filiformes, nudi, spithamei. Spica mascula terminalis, subcylindrica, fusca. Spica feminea iuxta masculam sessilis, maturitatis tempore nigra. (Saepius duae adsunt.) Capsulae hirtae, gibbae, diuaticatae, bracteis fuscis exceptae.)

In montanis apricis, saepe late luxurians. Um Bresslau: auf den Sandhügeln bey Oder Wilren. Fl. April, Maio. 4

889. *C. filiformis.* spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore, foliolo proprio, breuiore. Fadenried. Fl. Sil. Suppl. 1207.

(Culmi plures, tenues, digitales, palmares triquetri. Folia rigidiuscula, angusta, mucronata, retrorsum scabra carinata. Spica mascula vnica caulem terminans, fere cylindrica, spadicea ac flauicans. Spicae femineae 2 aut 3 infra masculam, satis prope, iuxta se inuicem collocatae, alternae ouatae, e viridi spadiceae in alis foliorum ascendendo, gradatim minorum sessiles.)

In fyluis et nemoribus. Fl. Aprili, Maio. 24

890. *C. saxatilis*. spicis tribus ouatis, sessilibus alternis: mascula oblonga. Felsenried. Fl. Sil. Suppl. 1208.

(Spica terminalis mascula, ouato-oblonga, spadicea siue dilute ferruginea, antheris flavescentibus. Spicae femineae 2 alternae, sessiles ouatae, nigrae, squamis, longitudine pistillorum interstinctae. Germina atra triquetra; styli nigri bifidi longi; sub infima spica, folium setaceum, spica breuius.)

In montanis. Im Schwizer Weinberge. Fl. Maio. 24

*** *Spicis sexu distinctis, femineis pedunculatis.*

891. *C. capillaris*. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis, distichis, capsulis nudis, acuminatis. Haarried. Fl. Sil. Suppl. 1209.

(Tempore florescentiae culmus folio breuior, vix digiti transuersi longitudine, vnico folio instructus, apice spicas 4 pedunculatas et erectas gerens, quarum vnica mascula est; at breui tempore caulis fit spithamaeus, filiformis, erectus, in medio vnico folio vaginante, instructus, e cuius ala spica pendula, et prope apicem culmi folium paruum, vaginans cum altera spica pendula petiolata; apex autem ipse culmi e vagina, vix foliacea, emittit spicam masculam et femineam, vtrasque petiolatas, hancque pendulam. Spicae femineae, capsulis fuscis acuminatis, alternis, bractea (caduca per maturitatem) destitutis,

remo-

remotis, distantibus, pedunculo omnino capillari infidentibus.) Eadem cum Cariae Syluatica Schreberi.

In pratis humidis. In Groß und Klein Krauschen hin und wieder. Fl. Maio. 4

892. *C. pallescens*. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ouatis, imbricatis, capsulis confertis, obtusis. Bläß Kiedgras. Fl. Sil. Suppl. 1210.

(Praecedente duplo, et crassior et foliis latior. Folia caulina vix vaginantia, longitudine tamen apicem culmi superant. Spicae femineae omnes pedunculatae, albae, ouales, pendulae, vndique imbricae nec distichae, bracteis persistentibus, capsulis confertis, omnino obtusis, nec vilo modo acuminatis. Spica mascula, pallide flauicans.)

In paludosis. Bey Primßenau. Fl. Maio, Iunio. 4

893. *C. panicea*. spicis pedunculatis, erectis, remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis, inflatis. Schwadenried. Fl. Sil. 682.

(Culmi plures, subtriquetri, palmares, pedales. Folia recuruiuscula, mucronata, retrorsum scabra, carinata. Spica mascula vnica subcylindrica, flauicans aut atra. Spicae feminae plerumque 2, remotae subcylindricae, aetate crassiores, pedunculatae, folio spicam superante suffultae. Capsulae ouatae, saepe vstilagine correptae, tumque globosae et solito maiores.)

In pratis paludosis. Um Breslau: auf den Wiesen an der Beyde. Fl. Maio. 4

894. *C. pseudo-cyperus*. spicis pendulis, pedunculis geminatis. Falschypergras. Flor. Sil. Suppl. 1211.

(Culmi plures, pedales et bipedales triquetri. Folia rigida, mucronata, carinata, striata, non raro sesquiped-

quipedalia, floralibus culmo longioribus, gradatimque minoribus. Spica mascula vnica, subnutans, cylindrica, flauicans, sesquiuncialis. Spicae femineae plerumque 4 nutantes cylindricae, obsolete flauicantes, pedunculatae, sesqui- et biunciales. Bractaeae fere setaceae. Capsulae maturae subulatae, striatae, duplici spina acuminatae, retroflexae.)

In fossis et paludosis. Fl. Maio. 14

895. *C. caespitosa*. spicis erectis cylindricis, ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. Rasenried, Zorfried. Fl. Sil. 683.

(Facile distinguitur a reliquis, foliis angustis longis, laete viridibus, in maiores fasciculos natis, quam in vlla alia specie. Spicis femineis duabus, vel tribus erectis nigricantibus, capsulis flauescens, sessilibus erectis, obtusis ouatis, imbricatis. Culmo nudo spithamaeo, pedali exacte triquetro, sub infima spica foliolum, spica longius, sub reliquis brevius.)

In paludibus turfosis. Um Breslau: auf den Wiesen an der Wende. Fl. Aprili, Maio. 14

**** *Spicis sexu distinctis, masculis pluribus.*

896. *C. acuta*. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. Schnöte, Natsch, Berstgras. Fl. Sil. 684.

a) *C. nigra*. verna vulgaris. Schwarze Schnöte.

b) *C. rufa*. maxima, spicis plurimis, remotis longis. Rothe Schnöte.

(Culmi plures palmares, bipedales, altiores triquetri. Folia patentia, carinata, mucronata, rigidiuscula. Spicae masculae plerumque 2 alternae, vna culmini terminans, altera infra hanc sessilis, ambae nigrae, cylindricae, vnciales, antheris flauis, aetate fulvis.

fuluis. Spicae feminae a se inuicem remotae, sessiles in foliorum alis, alternae vnciales, et longiores, nigrae. Bractae ouatae, fuscae, linea longitudinali viridi. Stili bifidi, albi, hispidi, marcescentes.

In varietate: β) Culmi altiores. Spicae masculae saepe 3, raro 4, spadiceae, terminali maxima. Spicae femineae, 2, 3, alternae, in alis foliorum subsessiles. Caeterum cum nigra conuenit.)

- *) In pratis siccioribus. Um Breslau: in Hünern auf den Wiesen. β) In humidioribus, et ad ripas fluuiorum. Um Breslau: in Hünern am Wasser bey dem Schlosse. Fl. Aprili, Maio, Iunio. 4

897. *C. vesicaria*. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis, acuminatis. Blasenried. Fl. Sil. 685.

(Culmi plures pedales, bipedales subtriquetri. Folia mucronata, carinata, inferioribus breuioribus, pedalia et sesquipedalia, scabra. Spicae masculae 2, 3, terminali maxima, remotae, tenues, cylindricae, vnciales, ex spadiceo-flauicantes, antheris flauis. Spicae femineae 2, 3 distantes a se inuicem, pedunculatae vnciales, subnutantes, masculis concolores, foliis spica longioribus suffultae. Capsulae ouatae, glabrae, inflatae, e spadiceo-virides, acumine bifido terminatae.)

Ad fossas et in paludosis. Um Breslau: in Pohlisch Neudorf an Gräben. Fl. Maio, Iunio. 4

898. *C. hirta*. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis, erectis, capsulis hirtis. Rauch Riedgras. Fl. Sil. 686.

(Culmus palmaris, bipedalis triqueter. Folia mucronata, carinata, scabriuscula, fere pedalia. Spicae masculae 2, 3, terminali maxima ex spadiceo-purpurascentes sessiles. Spicae feminae 2, 3, subnutantes, remotissimae pedunculatae, foliis spica longioribus suffultae. Pubescunt folia. Spicae masculae et capsulae.)

In

In arenosis. Um Breslau: bey Alt Scheutnich über der alten Oder, nahe bey der Ziegelscheune, im reinen Oderfande. Fl. Maio, Iunio. 24

899. *C. glauca scop.* spicis maribus vna, pluribus, femineis pendulis, capsulis ouato-triquetris, confertis. Blau Kiech. Fl. Sil. Suppl. 1212.

(Omnia in hoc gramine ex glauco virent. Culmus pedalis, cubitalis triqueter. Spicae mares, vel vna vel duae, quarum vna androgyna est. Spicae feminae, 2, 3, 4 nutantes, longe pedunculatae. Squamae ex glauco purpurascentes, splendentes, neruo dorsali viridi ac luteo. Capsulae ouatae, obtusiusculae, triquetrae, glabrae. Cum *C. acuta* nigra, proxime conuenire videtur.)

In humidiusculis. Bey Bunzlau. Fl. Maio, Iunio. 24

351. SPARGANIVM.

MASC. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.

FEM. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Drupa exsucca, 1-sperma.

900. *S. erectum.* fol. erectis triquetris. Igelfnospen, Degenfraut. Fl. Sil. 675.

α) *S. ramosum.*

β) *S. non ramosum.*

In fossis, piscinis, paludibus. Um Breslau: an den Ufern der Boh. Fl. Iulio. 24

Simplex in natis

352. TYPHA.

MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* ob-
foletus, 3-phyllus. *Cor.* o.

FEM. Amentum cylindricum, infra mas-
culos. *Cal.* capillo viloso. *Cor.* o.
Sem. i. infidens. *Pappo* capillari.

901. *T. latifolia.* fol. subensiformibus, spica mascula
femineaque approximatis. Kolbenrohr, Zeich-
folben. Fl. Sil. 664.

(Spathae 2 deciduae, altera ad spicae masculae basin,
altera ad eius medium.)

In piscinis et paludibus. Fl. Iun. Iul. 24

902. *angustifolia.* fol. femicylindricis, spica mascula
femineaque remotis. Klein Kolbenrohr. Fl.
Sil. Suppl. 1203.

(Culmus breuior, spica angustior, mascula, spatio semi-
vnciali a feminea remota.)

In piscinis et paludibus. Um Breslau: an dem Wege
nach Grüneiche, im Wasser.

D. TETRANDRIA.

353. VRTICA.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Necta-*
rium centrale, cyathiforme.

FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.* i. ni-
tidum.

903. *V. vrens.* fol. oppositis, ovalibus. Eiternessel.
Fl. Sil. 689.

(Folia

(Folia petiolata, acute dentata.)

In cultis et ruderatis. Fl. aestate. ☉

904. *V. dioica*. fol. oppositis, cordatis, racemis geminis. Große Brennnessel. Fl. Sil. 690.

Offic. VRTICAE MAIORIS radix, herba, semina.

In cultis et ruderatis. Fl. aestate. ♀

f. g. Libanella, Nageles, Aemul.

354. BETULA.

MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus.
Cor. 4-partita.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus.
Sem. vtrinque membrana alata.

905. *B. alba*. fol. ouatis, acuminatis, ferratis. Birke. Fl. Sil. 687.

Offic. BETVLAE succus, epidermis.

(Folia adultiora cordata, non ouata.)

Solo frigidiori, locis montanis. Um Breslau: bey Lisse, von den Wilrner Hügeln gegen die Muckerau zu. Floret April, Maio. ♀

906. *B. olus*. pedunculis ramosis. Erle. Flor. Sil. 688.

(Folia ouata, emarginata, viscidiuscula.)

In humidis. Um Breslau: in dem Morgenauer Büschgen. Fl. Martio, Aprili. ♀

E. PENTANDRIA.

355. XANTHIVM.

MASC. *Cal.* communis, imbricatus. *Cor.*
1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.*
paleaceum.

FEM. *Cal.* inuolucrum, diphyllum, 2-flo-
rum. *Cor.* ○. *Drupa* sicca muricata,
2-fida. *Nucleus* 2-ocularis.

907. *X. strumarium.* caule inermi, fol. cordatis, tri-
neruatis. *Episfletten*, *Bettlersläuse*. *Flor. Sil.*
691.

Offic. XANTHII f. BARDANAE MINORIS fe-
mina.

In ruderatis humidiusculis. Zu Breslau: vor dem Oh-
lauischen Thore um die Stadtmauer. *Flor. Julio et Au-*
gusto. ☉

356. AMARANTHVS.

MASC. *Cal.* 3- f. 5-phyllus. *Cor.* ○. *Stam.*
3- f. 5.

FEM. *Cal.* 3- f. 5-phyllus. *Cor.* ○. *Styli*
3. *Caps.* 1-ocularis, circumscissa. *Sem.* 1.

908. *A. Blitum.* glomerulis lateralibus, floribus tri-
fidis, fol. ouatis, retusis, caule diffuso. *Mey-*
eramarant. *Fl. Sil.* 692.

α) *Blitum* album minus.

β) *Blitum* rubrum minus.

In cultis et hortis inter olera. *Fl. Iun. Iul.* ☉

Mattus. Stirp. Siles.

R

retroflexum

F. PO.

F. POLYANDRIA.

(plura quam 7.)

357. SAGITTARIA.

MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* fere 24.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Coroll.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

909. *S. sagittifolia.* fol. sagittatis acutis. Pfeilfraut. Fl. Sil. 696.

β) *Sagitta aquatica minor, angustifolia.* Klein Pfeilfraut.

In fossis et piscinis. Um Breslau: vor dem Siegelthore, im Graben nach dem Dblauischen zu. Fl. Iunio et Iulio. 24

358. MYRIOPHYLLVM.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Styl.* o. *Sem.* 4. nuda.

910. *M. spicatum.* flor. masculis, interrupte spicatis. Reichfenchel, Fuchsschwanz. Fl. Sil. 694.

In fossis et piscinis copiose. Fl. Iulio. 24

911. *M. verticillatum.* flor. omnibus verticillatis, hermaphroditis. Quirlförmiger Fuchsschwanz. Fl. Sil. 695.

(Praecedenti nimis affine.)

In fossis et aquis quietis. Fl. Iulio. 24

359. CERATOPHYLLUM.

MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.*
16 — 20.

FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Styl. o. *Sem.* 1. nudum.

912. *C. demersum*. fol. dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. Wasserzinken, Wasserhorn. Fl. Sil. 693.

In fossis. Um Breslau: häufig in der schwarzen Ohle. Fl. Junio, Julio. 4

913. *C. submersum*. fol. dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. Kleine Wasserzinken. Fl. Sil. Suppl. 1213.

(Fructus glabri. Planta minor et tenerior, quam praecedens. Folia quoque minora.)

In fossis et piscinis. Im Bunzlauischen, bey Rochnicht im Hammerteich. Fl. Julio. 4

360. POTERIVM.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 30 — 40.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Pist. 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

914. *P. sanguisorba*. caulibus subangulosis. Welsche Bibernell, schwarze Bibernelle. Fl. Sil. 697.

Offic. PIMPINELLAE ITALICAE s. MINORIS
herba, semina.

In asperis montosis. Vor Warte an dem Fuße der Steinfelsen, auf dem Wege zwischen dem Reißflusse und den Felsen. Fl. Iunio et Iulio. 24

361. FAGVS.

MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12.

FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capf.* (Calyx antea) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

915. *F. sylvatica*. fol. ovatis, obsolete ferratis. Rothbuche, Mastbuche. Fl. Sil. 699.

Offic. FAGI fructus.

In sylvis, praesertim montanis. Bey Altwasser, Landshut, desgleichen in Oberschlesien im Griebner Walde. Fl. Maio, Iunio. 5

362. QVERCVS.

MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5 — 10.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2 — 5. *Sem.* 1. ovatum.

916. *Q. robur*. fol. deciduis oblongis, superne latioribus: sinibus acutioribus, angulis obtusis. Eiche. Fl. Sil. 698.

ß) *Q. petraea*. latifolia, breui pedunculo. Steineiche, Knoppereiche.

Offic. QVERCVS cortex, cupulae, glandes.

Habi.

Habitat fere vbique, et praecipuas constituit sylvas. Unt
Breslau: im Leerbeutler und Schwitzer Walde. Floret
Aprili, Maio. ‡

pedunculata.

363. CORYLVS.

MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squami-
formis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* 0.
Styli 2. *Nux* ouata.

917. *C. auellana*. stipulis ouatis, obtusis. Haselstaude.
Fl. Sil. 701.

Offic. CORYLI lignum, nuces.

In syluis et pagis, ad sepes frequens. Floret Martio et
Aprili. ‡

364. CARPINVS.

MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata.
Cor. 0. *Stam.* 20.

FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.*
0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux*
ouata.

918. *C. betulus*. squamis strobilorum planis. Weiß-
buche, Hanbuche. Fl. Sil. 700.

In syluis fere omnibus. Fl. Maio, Iunio. ‡

f. g. corylus

G. MONADELPHIA.

365. PINVS.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus, ex eadem basi vaginali.*

919. *P. sylvestris.* fol. geminis, primordialibus solitariis, glabris. *Kiefer.* Fl. Sil. 702.

Offic. PINI turiones resina. TEREBINTHINA communis.

Vbique in siccis, vbi nulla frequentior fere arbor, densas constituens sylvas. In Alpibus datur varietas, pumila foliis brevioribus et conis minoribus, ab incolis *Knieholz* dicta. Fl. Maio. h

920. *P. Larix.* fol. fasciculatis, obtusis. *Leerbaum,* *Seerchenbaum.* Fl. Sil. 703.

Offic. TEREBINTHINA veneta.

In Silesia Austriaca frequentior, et vere indigena, in nostra hospes. Fl. Aprili, Maio. h

** *Foliis solitariis et basi distinctis.*

921. *P. picea.* fol. solitariis, emarginatis. *Tanne, Weißtanne.* Fl. Sil. 704.

Arbor elegantissima. In sylvis montanis cum *P. abiete*, sed hac minus frequentior. Fl. Maio. h

922. *P.*

922. *P. abies*. fol. solitariis, subulatis, mucronatis, laevis, bifariam versis. Sichte, Rothanne. Fl. Sil. 705.

Offic. ABIETIS resina.

In sudetis, et reliquis Silesiae montibus, sylvas vastissimas constituit. Fl. Maio. 5

H. SYNGENESIA.

366. BRYONIA.

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

923. *B. alba*. fol. palmatis, vtrinque calloso-scabris. Zaurrübe, Gichtrübe. Fl. Sil. 706.

Offic. BRYONIAE radix, baccae, femina.

(Radix maxima; hinc planta licet sero, tamen citissime crescit.)

Ad pagos et sepēs. Um Breslau: zu Bischofswitz an der Weide im Hofe. Fl. Iunio, Iulio. 4

n. Disidia.



CLASSIS XXII.

DIOECIA.

A. DIANDRIA.

367. SALIX.

MASC. *Amenti squamae.* Cor. o. *Glandula* baseos nectarifera.

FEM. *Amenti squamae.* Cor. o. *Stylus* 2-fidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris ferratis.*

924. *S. triandra.* fol. ferratis, glabris, flor. triandris. Buschweide, Pfahlweide. Fl. Sil. 707.

(Frutex magis quam arbor, foliis lanceolatis vtrunque glabris, splendentibus ferratis, appendiculatis, perquam affinis *S. amygdalinae*.)

Ad ripas fluuiorum Fl. Aprili, Maio. 5

925. *S. pentandra.* fol. ferratis, glabris, flor. pentandris. Lorbeerweide, Baumwollenweide. Flor. Sil. 708.

(Folia lauri, per aetatem magis, quam reliquarum specierum flavescentia, ferraturae apice gluten flavum exsudantia, hinc recentia inter libros compressa, totidem

tidem in pagina relinquunt puncta flaua, quot ferraturae sunt. Flores pentandri; hinc Iuli maxime flauis et densi.

Frutex potius, quam arbor, ramis luteo purpurascens.)

In humidis ad pratorum margines. Fl. Aprili, Maio, reliquarum specierum vltima. ‡

926. *S. vitellina*. fol. ferratis, ouatis, acutis, glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso punctatis. Goldweide, Dotterweide. Fl. Sil. 709.

(Squamae inter stamina flaua.)

Ad aquas, et hinc inde in pratis. Fl. Aprili, Maio. ‡

927. *S. amygdalina*. fol. ferratis, glabris, lanceolatis, petiolatis, stipulis trapeziformibus. Mandelweide, Pfirsichweide. Fl. Sil. 710.

Ad ripas fluuiorum, et in syluis humidis, affinis nimium s. triandrae. Fl. Aprili, Maio. ‡

928. *S. hastata*. fol. ferratis, glabris, subouatis, acutis sessilibus, stipulis subcordatis. Herzweide. Fl. Sil. Suppl. 1214.

(Folia argute et tenuissime, sed vix manifeste ferrata. Stipulae latissimae.)

Passim cum precedente. Fl. Aprili, Maio. ‡

929. *S. fragilis*. fol. ferratis, glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. Bruchweide, Knackweide. Fl. Sil. 711.

(Arbor procera, et cum *S. alba* congenerum maxima. Amenta ad basin pedunculi gerunt, foliola 2, s. 3. saepius caduca. Stipulae vix vllae, sed horum loco punctum prominens. Rami liuidi, digito concussi, ad genicula annotina dissiliunt.)

Ad ripas et in humentibus. Fl. Aprili, Maio. ‡

930. *S. purpurea*. fol. ferratis, glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. Rothweide, Schußweide, Záhweide. Fl. Sil. Suppl. 1215.

(Frutex homine paulo altior, ramis virgatis, tenacissimis, verno tempore, sanguineo corollinis. Gemmae floriferae, infra apices ramorum promunt amenta diphylla, cylindrica, calycibus fuscis, pilosis. Gemmae foliiferae sitae infra et supra gemmas floriferas. Stipulae nullae. Folia inferiora subopposita.)

In humidiusculis, sed minus frequens. Im Buzlauischen, um den Gnadenberg. Fl. Aprili, Maio. ♀

931. *S. helix*. fol. ferratis, glabris, lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. Bachweide, Rosenweide. Fl. Sil. 712.

(Frutex vel arbor mediocris altitudinis, ramis angulosis. Foliis adultis, subtus glaucis, superioribus oppositis. Frequentius in specie hac deprehenduntur glomeres foliosi, quos rosas vocant.) (Weidenrosen.)

Ad sepes, locis aquosis. Fl. Aprili, Maio. ♀

** *Folius integerrimis villosis.*

932. *S. aurita*. fol. integerrimis, vtrinque villosis, obouatis, appendiculatis. Salbeyweide. Fl. Sil. Suppl. 1216.

(Frutex vel arbor tenuis. Folia alterna petiolata, juniora integerrima, adultiora subcrenulata, undulata, omnia obouata, leuiter pubescentia. Stipulae reniformes, margine leuiter crenulatae. Cum *S. caprea* quandam affinitatem habere videtur.)

In pratis ad fossas. Um Schweidnitz und Hirschberg. Fl. Aprili, Maio. ♀

933. *S. arenaria*. fol. integris, ouatis, acutis, supra villosis, subtus tomentosis. Sandweide, Steinweide. Fl. Sil. Suppl. 1217.

(Fruticulus humilis, saepe vix digitum longus, ramosus, decumbens. Folia alterna subpetiolata. Stipulae nullae.)

In pratis et pascuis paludosis, saepe cum Vaccinio vliginoso. Bey Klein Heinzendorf, unweit Primkenau. Non minus frequens, etiam in arenosis. Im Bunzlauischen, um den Gnadenberg. Fl. Aprili, Maio. ♀

934. *S. fusca*. fol. integerrimis ouatis, subtus villosis nitidis. Braune Weide, Erdweide. Fl. Sil. Suppl. 1218.

(Fruticulus repens. Foliis ouatis minimis, pilis subtus raris, albo-sericeis. Folia minima supra, et amenta communiter nigrescunt. Affinis multum praecedenti.)

In glareosis, arenosis, duris, haud frequens. Um Großenbohran, gegen Freystadt zu. Fl. Apr. Maio. ♀

*** *Foliis subserratis villosis.*

935. *S. caprea*. fol. ouatis, rugosis, subtus tomentosis, vndatis, superne denticulatis. Saalweide, Palmweide. Fl. Sil. 713.

(Frutex seu arbor mediocris. Folia ouata, acuminata, rugosa petiolata, junioribus stipulatis. Gemmae inferiores folia, superiores amenta non foliacea producunt. Varietas alia datur foliis minoribus, angustioribus, elliptico-lanceolatis.)

In siccioribus. Floret congenerum omnium fere prima, mense Aprili. ♀

936. *S. viminalis*. fol. subintegerrimis, lanceolato-linearibus, longissimis acutis, subtus sericeis, ramis

ramis virgatis. Korbweide, Bandweide, Haarweide. Fl. Sil. 714.

(Frutex altissimus, citissime crescens. Folia satis longa, lanceolato-linearia, subtus alba ac tomentosa, vix visibiliter dentata. Gemmae foliaceae et floriferae distinctae, vt in caprea.)

Ad ripas Oderae, et aquas alias. Fl. Aprili, Maio. ♀

937. *S. alba*. fol. lanceolatis, acuminatis, ferratis, vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis, glandulosis. Gemeine Weide, Köpfeide, Baumweide. Fl. Sil. 715.

Offic. SALICIS folia.

(Arbor sibi relicta, insignis altitudinis. Folia alterna incana, neruo albicante. Stipulae subnullae aut minimae, vix visibiles.)

Ad pagos, vrbes, fere vbique. Fl. Aprili, Maio. ♀

L. S. normanini folia uliginosa, aqua altior

B. TRIANDRIA.

368. EMPETRUM.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stamina* longa.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.

938. *E. nigrum*. procumbens. Beerheide, Affenbeere. Fl. Sil. 716.

(Fruticulus decumbens, cortice exteriori deciduo, fusco, interiore flauo. Rami scabri, a petiolis remanentibus. Gemma terminalis, foliolis 5, membranaceis, margine pilosis, prominens ramulos 5, quorum 4 verticillati. Folia quaterna, subtriquetra,

tra, carina alba lineari, petiolata. Flores axillares, sessiles, solitarii, bractea tanquam calyce exteriore tripartito, excepti. Calyx albicans. Petala purpurea. Filamenta longissima, purpurea. Antherae atrae.

FEM. similis praecedenti, sed caulis magis ruber. Folia saturate viridia quina. Flos similis. Pistillum nigrum. Baccae atrae.)

Locis sterilissimis, in sylvis et dumetis. Fl. Aprili. ♀

C. TETRANDRIA.

369. VISCVM.

MASC. Cal. 4-partitus. Cor. o. Filam. o. Antherae calyci adnatae.

FEM. Cal. 4-phyllus, superus. Stylus o. Cor. o. Bacca 1-sperma. Seminum cordatum.

939. *V. album*. fol. lanceolatis, obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. Mistel, Bogelleim. Fl. Sil. 717.

Offic. VISCI lignum.

(Frutex singularis parasiticus, absque radice, semper-virens, mare foeminae opposito.)

In Quercubus, Tiliis, Corylis. Um Breßlau: hinter Alt Scheutnich, im Bischofswalde auf Linden. Fl. Martio, Aprili. ♀

D. PEN-

D. PENTANDRIA.

370. CANNABIS.

MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hi-
ans. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis,
intra calycem clausum.

940. *C. sativa*. foliis digitatis. Hanf, wilder Hanf.
Fl. Sil. 718.

Offic. CANNABIS femina.

(Planta mascula nobis dicitur. Zimmel.)

In cultis, et ruderalis passim, etiam hinc inde in agris
secalinis. Um Breslau: häufig an ungebauten Orten
vor dem Ohlanschen und Schweidnitzer Thore. Floret
Maio, Iunio. ☉

371. HVMVLVS.

MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, in-
teger. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1. intra
calycem foliatum.

941. *H. lupulus*. Wilder Hopfen. Fl. Sil. 719.

Offic. LVPULI coni.

(Planta mascula, nobis dicitur Nesselhopfen, Zimmel-
hopfen; femina, Zapfenhopfen, Läufer.)

In sylvis et dumetis, in pagis ad sepem copiose. Um
Breslau: an den Dämmen im Strauchwerke, nach der
Brötemühle zu. Fl. Iun. Iul. 24.

E. OCTAN-

E. OCTANDRIA.

372. POPVLVS.

MASC. Amenti *Cal.* lamina, lacera. *Cor.* turbinata obliqua, integra.

FEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* multa papposa.

942. *P. alba.* fol. subrotundis, dentato-angulatis, subtus tomentosis. Weispappel, Pappelweide, Johannislaub. Fl. Sil. 720.

(Folia subtus niuea, albedine praedita sunt.)

Ad pagos, locis subhumidis. Um Breslau: auf dem Danne an der Oder, nach Klein Grüneiche zu; auch zu Popelwitz und Schmoltz im Dorfe. Floret Martio, Aprili. ‡

943. *P. tremula.* fol. subrotundis, dentato-angulatis, vtrinque glabris. Aspe, Espe, Zitterpappel. Fl. Sil. 721.

(Petioli apice compressi, vnde folia tremula.)

In umbrosis. Fl. Febr. Martio. ‡

944. *P. nigra.* fol. deltoidibus, acuminatis, ferratis. Schwarzpappel. Fl. Sil. 722.

Offic. POPVLI oculi (rectius gemmae).

(Flores carent glandulis supra basin, sed ferraturae introrsum glandulosae sunt. Flores duplo pluribus instruuntur, quam in praecedenti specie.)

In sylvis hinc inde. Zu Pitschen, im lebendigen Holze. Fl. Martio, Aprili. ‡

f. canescens

373. RHO-

373. RHODIOLA.

MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria*

4. *Pist.* 4. *Caps.* 4. polyspermae.

945. *R. rosea*. Rosenmurz. Fl. Sil. 723.

Offic. RHODIAE radix.

(Caul. simplex, vndique foliosus, folia cuneiformia, sessilia dentata. Umbellula terminalis densa. Calyces purpurei, corollulae e viridi flavescentes. Radix odoratissima.)

In praeruptis altissimorum montium, jugis saxosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

F. ENNEANDRIA.

374. MERCVRIALIS.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9. f. 12. *Antherae* globosae, didymae.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capsula* dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

946. *M. perennis*. caule simplicissimo, fol. scabris. Bergbingelfraut, Speckmelde. Fl. Sil. 724.

(Caul. palmaris, pedalis, erectus, simplex. Folia opposita, ovata, petiolata, acuminata, ferrata, pubescentia, radicalibus et summis caulinis minoribus. Stipulae 4, subulatae parvae. Spicae masculae, alares, oppositae, pedunculatae. Feminae longe pedunculatae, masculis similes. Flosculi parvi viriduli.)

In sylvis montosis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, den Böggenbergen, Striegauischen Bergen. Fl. Apr. Maio. 4

947. *M.*

947. *M. annua*. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis. Wingelfraut, Rhyfirfraut. Flor. Sil. 725.

Offic. MERCVRIALIS herba.

(Caulis sesquipedalis, bipedalis, erectus angulosus, ramosus, geniculis incrassatis. Folia conjugata, petiolata, ovata acutiuscula, serrata glabra. Spicae masculae e foliorum alis interruptae, ex glomerulis sessilibus compositae. Flosculi parui, ex flauo viriduli. Feminei flores alares sessiles sunt.)

In cultis et vineis. Floret aestate. ☉

375. HYDROCHARIS.

MASC. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* 3 interiora stylifera.

FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma, infera.

948. *H. morsus ranae*. Froschbiß, kleine Seeblumen. Fl. Sil. 726.

(Caules funiformes, longe lateque sub aqua repentes. Folia ad singulum geniculum, glomeratim congesta, petiolata, orbicularia, integerrima splendentia, supra aquam natantia. Pedunculus inter folia exsurgit bipollicaris, in medio bracteis binis concavis, pellucidis, instructus, e quibus 1 — 3 pedunculi uniflori emergunt. Flores albi.)

In fossis et aquis. Um Breßlau: hinter der Rrdtemühle im Hälter. Fl. Iulio, Augusto. 24

G. MONADELPHIA.

376. IVNIPERVS.

MASC. Amenti *Calyx* squamae. Cor. 0.

Stam. 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3.

Bacca 3-sperma, tribus tuberculis, calycis inaequalis.

949. *I. communis*. fol. ternis, patentibus mucronatis, bacca longioribus. Wacholder, Johandelbeeren. Fl. Sil. 727.

Offic. IVNIPERI lignum, baccac. SANDARACA refina.

In fyluis praesertim acerosis. Fl. Aprili, Maio. ½

377. TAXVS.

MASC. *Cal.* 3-phyllus, gemmae. Cor. 0.

Stamina multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FEM. *Cal.* 3-phyllus, gemmae. Cor. 0.

Stylus 0. *Sem.* 1. calyculo baccato integerrimo.

950. *T. baccata*. fol. approximatis. Eibenbaum. Fl. Sil. 728.

(Baccac singulares, e receptaculo praeputii modo semen tegente, biennio maturescentes.)

In fyluis, acerosis, vastis, Silesiae superioris hinc inde deprehenditur. In den Falkenberger Waldungen. Fl. Apr. Maio. ½

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

A. MONOECIA.

378. HOLCVS.

Hermaphrod. Cal. Gluma 1 - f. 2-flora.
Cor. Gluma aristata. *Stam* 3. *Styli* 2.
Sem. 1.

MASC. Cal. Gluma 2-valuis. *Cor.* 0.
Stam. 3.

951. *H. mollis.* glumis bifloris, nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. Kriechend Kossgras, Honiggras. Flor. Sil. Suppl. 1219.

(Simillimus sequenti, sed culmi sparsi et fere prostrati, nec in caespitem seu fasciculum nati, genicula cum vaginis glabra. Spiculae quoque glabrae, striis viridibus pictae. Arista bona ex parte ultra calicem eminens. Calyces ipsi magis acuminati. Panicula magis contracta, solo florescentiae tempore diuergens.)

In pratis, siccis, um den Geyers- und Zobtenberg. Unt
 Breslau: im Schwitzer und Starksiner Walde. Fl. Iunio, Iulio. 4

952. *H. lanatus*. glumis bifloris, villosis: flosculo hermaphrodito mutico; mascula arista recurva. Bollig Roßgras, Darrgras. Fl. Sil. 730.

(Gramen mollissimum et fere holosericeum. Culmi plures sesquipedales, bipedales, altiores, glabri striati, geniculis villosis. Folia cum vaginis pariter villosa. Panicula pyramidalis, pallidi virens ac purpurascens. Spiculæ ouatae bifloræ, aristatæ villosæ.)

In pratis humidis, nicht weit vom Warteberge bey Niemberg, auf einer moosigen Wiese, Fl. Jun. Jul. 4

379. VALANTIA.

Hermaphrod. Cal. 0. Cor. 4-partita. Stam. 4. Styl. 2-fidus. Sem. 1.

MASC. Cal. 0. Cor. 3-f. 4-partita. Stam. 4, f. 3. Pistillum obsoletum.

953. *V. cruciata*. flor. masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. Sporensich, Guldenwaldmeister. Fl. Sil. 731.

(Caulis basi decumbens, inde erectus pedalis, tetragonus pubescens, angulis rubellis, modo simplex, modo ramosus, ramis oppositis. Folia ad singulum geniculum quaternaria, sessilia, ouata, pubescentia. Flosculi 6 — 8 in alis conferti, parui, pallide lutei, corymbulis pedunculatis. Corollis 4-partitis.)

In pratis dumetis et ad sepes. Hin und wieder um Warte und Silberberg in den Thälern, Floret Maio et Junio. 4

380. VERATRUM.

Hermaphrod. Cal. 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.*
6. *Pist.* 3. *Caps.* 3. polyspermae.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pistillum rudimentum.

954. *V. album.* racemo supradecomposito, corollis erectis. Wendewurz, weiße Nießwurz. Fl. Sil. 729.

Offic. HELLEBORI ALBI radix.

In fudetis montibus, in pratis humidis. Fl. Junio et Julio. 4

381. ACER.

Hermaphrod. Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2. f. 3. monospermae, ala terminatae.

MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 8.

955. *A. Pseudo-platanus.* fol. quinquelobis, inaequaliter ferratis, flor. racemosis. Großer Ahorn, Urle, Fladerbaum. Fl. Sil. 733.

In sylvis. In den Briegischen und Carlsmarkischen Oberwäldern. Fl. Aprili, Maio. 5

956. *A. platanoides.* fol. quinquelobis, acuminatis, acute dentatis glabris, flor. corymbosis. Spis-ahorn, Spisflader, Lönne. Fl. Sil. 734.

In sylvis praesertim montanis, saepe cum priore. Fl. Aprili, Maio. 5

957. *A. campestre*. fol. lobatis, obtusis, emarginatis.
 Maßholder, Strauchahorn. Fl. Sil. 735.

(Frutex, non arbor. Folia minora. Capsulae binae,
 cum alis suis in directum, sibi coniunctae et nullum
 formantes angulum, vt in prioribus.)

In dumetis ac syluis. Um Breslau: vor dem Sandthore
 um den Bierthürme Garten. Fl. Aprili, Maio, con-
 generum vltimum. h

382. PARIETARIA.

Hermaphrod. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stam.
 4. Stylus 1. Sem. 1. superum elon-
 gatum.

FEM. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stam. o.
 Stylus 1. Sem. 1. superum elongatum.

958. *P. officinalis*. fol. lanceolato-ouatis, peduncu-
 lis dichotomis, calycibus diphyllis. Glas-
 fraut, St. Peterskraut, Rebhünerkraut. Fl. Sil.
 732.

Offic. PARIETARIAE herba.

(Flores feminei, tetragoni pyramidati.)

In syluis ad Quissum, etiam in cultis et ruderatis. Flor.
 Iulio et Augusto. 24

383. ATRIPLEX.

Hermaphr. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stam.
5. Stylus 2-partitus. Sem. 1-de-
pressum.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o.
Stylus 2-partitus. Sem. 1 compres-
sum.

959. *A. hastata.* caule herbaceo, calycis valuulis
femineis magnis, foliis deltoïdibus sinuatis.
Epießmelde. Fl. Sil. Suppl. 1220.

(Caulis erectus $1\frac{1}{2}$, 2, 3, 4 pedes altus, varie flexuo-
sus, tetragonus, striis albis pictus, ramosus, rami
oppositi alternique patentes, infimi procumbentes.
Folia opposita alternaque, petiolata, triangularia
cordata, sinuato-denticulata, ex glauco viridia, gla-
bra, saepe subtus furinosa. Ad caules ramorumque
apicem spicae terminales, caeterum alares linea-
res, ex glomerulis orbiculatis ac farinosis viridulis
constantes.)

In dumetis et ad sepes, cum Chenopodio et Verbena. Fl.
Iul. Aug. ☉

960. *A. patula.* caule herbaceo patulo, fol. subdel-
toïdeo-lanceolatis, calycibus semino disco,
dentatis. Wilde Melde. Fl. Sil. Suppl. 1221.

(Differt a praecedenti, fol. caulinis oblongis, obtusis,
basi auriculis eminentibus, instructis, sinuato-den-
ticulatis, rameis autem et caulinis summis, lanceo-
latis integerrimis. Caeterum omnibus ex glauco-
viridibus glabris, quandoque subtus farinosis.)

In ruderatis, cultis et agris; in pagis ad sepes, haud in-
frequens. Floret cum praecedente. ☉

B. DIOECIA.

384. FRAXINUS.

Hermaphr. Cal. o. f. 4-partitus. *Cor.* o.
f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
lanceolatum.

FEM. *Pist.* 1. lanceolatum.

961. *F. excelsior.* fol. ferratis, flor. apetalis. Esche.
Fl. Sil. 736.

Offic. FRAXINI lignum, cortex, folia, semina. (lingua auis.)

(Gemma terminalis. Folia, laterales racemos promunt.)

In sylvis. Um Greiffenstein. Fl. Aprili, Maio. ½



CLAS-

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

A. FILICES.

a. *Fructificationes spicatae.*

385. E Q V I S E T V M.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalui.

962. *E. syluaticum.* caule spicato, frondibus compositis. Wald-Schastheu. Fl. Sil. 737.

(Planta frondibus omnino verticillata, sese ostendit figura fere Abietis.)

In pratis syluaticis. Fl. Apr. Maio. 24

963. *E. aruense.* scapo fructificante nudo, sterili frondoso. Rasezahl, Zinnkraut. Fl. Sil. 738.

Offic. E Q V I S E T I herba.

(Culmi nudi florentes prodeunt, ante caules frondosos; illi marcescunt breui, hi vero diu durant.)

In agris copiose. Fl. Martio, Aprili. 24

964. *E. palustre.* caule angulato, frondibus simplicibus. Sumpf-Schastheu. Fl. Sil. 739.

In pratis paludosis, et locis aquosis frequens. Fl. Maio, Iunio. 24

965. *E. fluuiatile*. caule striato, frondibus subsimpli-
cibus. Wasserschaftheu. Fl. Sil. 740.

(Caules floriferi a sterilibus distincti, vt in Equiseti
aruenfi.)

In aquis purioribus, riuulis et piscinis. Fl. Maio. 24

966. *E. hyemale*. caule nudo, scabro, basi subramo-
so. Hohlgras, Schachtelhalm. Fl. Sil. 741.

(Caulis viridis scaber. Vaginae articulorum pallidae,
basi margineque atris, denticulis obsoletis.)

In syluis vliginosis et in paludibus. Fl. Octobri. 24

386. OPHIOGLOSSVM.

Spica articulata, disticha: articulis trans-
versim dehiscentibus.

967. *O. vulgatum*. fronde ouata. Matterjunglein, Ein-
blatt. Fl. Sil. 742.

(Folium ad cauliculi, circiter medium vnicum, oua-
tum, subcarnosum glabrum. Spica terminelis, $1\frac{1}{2}$ —
2-vncialis linguae serpentis similis.)

In pratis syluaticis, subhumidis, minus frequens. Flor.
Maio, Iunio. 24

387. OSMVND A.

Spica ramosa. Fructific. globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

968. *O. lunaria*. scapo caulino solitario, fronde
pinnata, solitaria. Mondraute, Leberraute. Fl.
Sil. 743.

(Pinnae

(Pinnae frondis latae, alternae, impari vltima minore subreniformes. Planta noctu odorata.)

In collibus, ficcis, apricis. Fl. Maio, Iunio. 4

**** *Fronde ipsa fructificationes ferente.***

969. *O. regalis.* frond. bipinnatis, apice racemiferis. Mantraubel, Walpurgisfraut. Fl. Sil. 744.

In sylvis humidis. In Niederschlesien, in der Parchauer Heide, im Grunde. Fl. Iun. Iul. 4

***** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.***

970. *O. struthiopteris.* frond. pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. Sperlingsflügel. Fl. Sil. 745.

(Frondes crescunt in orbem, relinquentes discum cavum, quo Asylum praebeant Amphibiis, et Avium nidis, mira naturae providentia.)

In sylvis humidis. Im Primkenauischen, bey Riettheide in der Heide. Fl. aestate. 4

971. *O. spicant.* frond. lanceolatis, pinnatifidis: laciniiis confluentibus, integerrimis parallelis. Rammfarren, Kraftfarren, groß Milzfraut. Fl. Sil. 746.

(Frondes fertiles, sterilibus multo angustiores.)

Eodem cum praecedente loco. Fl. Maio, Iunio. 4

972. *O. crispa.* frond. supradecompositis: pinnis alternis, subrotundis, incisis. Krausfarren. Fl. Sil. 747.

(Planta

(Planta quasi media inter Osmundas et Acrosticha.)

Eodem loco. Fl. Maio, Junio. 24

b. *Fructificationes frondosae in pagina inferiore.*

388. ACROSTICHUM.

Fructific. discum totum frondis tegentes.*Fronde simplici diuisa.*

- 973.
- A. septentrionale.*
- frond. nudis, linearibus lacinatis. Steinschlange, Zwang. Fl. Sil. 748.

In fissuris rupium. Auf dem Rynast, zwischen den Felsenritzen am Wachsteine. Zu Pitschen, im Berge, häufig an denen Steinflüssen. Fl. Martio, Aprili. 24

389. POLYPODIUM.

Fructific. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.* *Fronde pinnatifida, lobis coadunatis.*

- 974.
- P. vulgare.*
- frond. pinnatifidis, pinn. oblongis, subserratis, obtusis, radice squamata. Engelsfuß, Eßwurz. Fl. Sil. 754.

Offic. POLYPODII radix.

In rimis petrarum ad arborum radices, et in muris. Auf dem Zobtenberge. Zu Pitschen, fast auf allen Mauern. Fl. Aprili. 24

** *Fronde pinnata simpliciter.*

- 975.
- P. Lonchitis.*
- frond. pinnatis, pinnis lanulatis, ciliato-serratis, declinatis, stipit. strigosis. Buchtenfarren, großer Milzfarn. Fl. Sil. 755.

In

In sylvis. In der Primkenauer Heide, auch im Gebürge
bey Kupferberg im Gehölze. Fl. Iulio.

*** *Fronde subbipinnata.*

976. *P. Filix masc.* frond. bipinnatis: pinnulis obtu-
fis crenulatis, stipite paleaceo. Farnkrautmänn-
lein, Wanzenfarn. Fl. Sil. 756.

Offic. FILICIS radix, herba.

(Flores reniformes.)

In sylvis et nemoribus vmbrosis. Auf dem Zobtenberge.
Fl. Iulio.

977. *P. Filix femina.* fronde bipinnata, pinnulis lan-
ceolatis, pinnatifidis acutis. Farnkrautweiblein.
Fl. Sil. 757.

(Flores ovati, subciliati, solitarii.)

In sylvis, sed minus frequens. Auf dem Zobtenberge.
Fl. Iulio.

978. *P. fragile.* frond. bipinnatis: foliolis remotis,
pinnis subrotundis, incis. Brechfarren. Fl.
Sil. 758.

In rupibus et muris. Zu Pitschen auf alten Mauern und
im Berge um die Steinflippen. Fl. Iulio.

979. *P. molle. Schreb.* frondibus subbipinnatis: pin-
nulis lanceolatis, obtusiusculis, apice crenulatis.
Weichfarren. Fl. Sil. 759.

(Pinnae alternae, pinnulis plurimis lanceolatis, basi
hinc dilatatis, pinnatifidis, laciniis basi hinc dila-
tatis, apice una alteraue crenula notatis; ultimis
acutis integerrimis. Glomeruli pollinis in inferiore
parte pinnularum, in duplicem seriem digesti, ubi
sinus

sinus laciniarum desinunt, oriuntur, squamula tecti.
(Schreb.)

In nemoribus passim, ad arborum radices. Im hohen
Gebürge in den Wäldern bey der Schneefoppe, an den
Baumwurzeln. Fl. aestate.

*** *Fronde supradecomposita.*

980. *P. dryopteris*. frond. supradecompositis: foliol.
ternis bipinnatis. Eichelfarren, Baumsfarren. Fl.
Sil. 760.

In sylvis ad truncos arborum, et in rupium fissuris, et-
iam in pagis ad muros. Im Gebürge zu Schwarzwald
de, und hin und wieder. Fl. Iulio.

390. ASPLENIVM.

Fructif. in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

981. *A. scolopendrium*. frond. simplicibus, cordato-
lingulatis, integerrimis, stipit. hirsutis. Hirsch-
zunge, Milztraut. Fl. Sil. 750.

Offic. SCOLOPENDRII herba.

In asperis, saxosis, opacis, etiam passim in fontibus et
puteis muro inclusis, et ad muros aqua irriguos. Fl.
aestate. 4.

** *Fronde pinnata.*

982. *A. trichomanes*. frond. pinnatis: pinnis subro-
tundis, crenatis. Jungfernhaar, rother Wieder-
thon. Fl. Sil. 751.

Offic. TRICHOMANIS s. ADIANTI RVERI herba.

In fissuris rupicis. An den moosigen Felsen des Zobten-
berges. Zu Pitschen an denen Steinklippen, im Berge,
und auf denen Mauern im Dorfe häufig. Fl. Martio,
Aprili. 24

983. *A. ruta muraria*. frond. alternatim decomposi-
tis: foliolis cuneiformibus, crenulatis. Maueraute,
Steinraute. Fl. Sil. 752.

Offic. RVTAE MVRARIAE herba.

In muris antiquis, et rimis petrarum. Zu Breslau:
im Stadtgraben an den Mauern häufig. Flor. Martio,
Aprili. 24

984. *T. adiantum nigrum*. frond. subtripinnatis: fol.
alternis, pinnis lanceolatis, inciso-ferratis.
Frauenhaar, Venushaar. Fl. Sil. 753.

(Pollen crocei est coloris.)

In rupibus. Bey dem Kynast. Fl. Maio, Iunio. 24

391. PTERIS.

Fructificationes in lineis marginalibus.

985. *P. aquilina*. frond. supradecompositis: foliol.
pinnatis, pinnis lanceolatis, infimis pinnatifidis,
superioribus minoribus. Flügelfarn, Jesu-Christmurz. Fl. Sil. 749.

(Radix oblique dissecta, refert aliquatenus aquilae imperialis bicipitis, vel crucis imaginem.)

In sylvis asperis. Fl. aestate. 24

c. *Fructificationes radicales.*

392. MARSILEA.

Flores *Masculi* supra frondem.Fructific. *Feminea* ad radicem subrotunda,
4-capsularis.

986. *M. natans*. fol. oppositis simplicibus. Schwimm-
farn. Fl. Sil. 761.

(Rami natantes. Folia bifaria ovata, complicata, ad-
spersa glomerulis e filamentis 4 albis, apice cirro-
sis: inter radices globi 3 — 7, stylo instructi poly-
spermi.)

In fossis, piscinis, et aquis aliis. Im Schweidnitzischen
Wasser hinter Wilren nach Schreibersdorf zu, häufig. Fl.
Augusto. 4

B. M V S C I.

a. *Acalyptrati.*

393. LYCOPODIUM.

Anthera biualuis sessilis. *Calyptra* nulla.

987. *L. clavatum*. fol. sparsis, filamentosis, spic. te-
retibus, pedunculatis geminis. Gürtelfraut, Ka-
hlenleiterlein. Fl. Sil. 762.

Offic. MVSCI CLAVATI herba.

LYCOPODII semen.

In sylvis umbrosis, muscosis. Um Breslau: an dem
Lifner Berge, vom Damme aus, bey den Dachsgruben
hinauf, und im Walde bey Groß Nädlig. Fl. Julio et
Augusto.

988. L.

988. *L. selago*. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo, erecto, fastigiato, flor. sparsis. Zypres-
senmoos. Fl. Sil. 763.

Offic. MVSCI ERECTI herba.

(Flores feminei in hac euidenter ostendunt fructificationem muscorum. Rami perpendiculariter inspecti, folia gerunt in 8 phalanges, sed oblique disposita, ipsi exacte dichotomi.)

In sylvis acerosis. Bey Landschut, Freyberg. Fl. Iulio, Augusto.

989. *L. annotinum*. fol. sparsis quinquefariis, subseratis, furculis annotino-articulatis, spic. terminalibus, glabris erectis. Knotiger Bärlapp, Knotig Girtelfraut. Fl. Sil. 764.

(Rami ad genicula annotina contracti. Folia quina verticillata, patentia, ferrata, decurrentia.)

In sylvis acerosis, umbrosis, et muscosis. Bey der Schneeschoppe. Fl. Iun. Iul.

990. *L. alpinum*. fol. quadrifariam imbricatis, acutis, caul. erectis, bifidis, spicis sessilibus, teretibus. Myrmau. Fl. Sil. 765.

In alpinis nostris, nec vnquam extra eas. Fl. circa aestatem, sed rarius.

991. *L. complanatum*. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. Zantffraut. Fl. Sil. 766.

In sylvis acerosis. Fl. Iul. Aug.

394. SPHAGNUM.

Anthera operculata, ore laeui. *Calyptra* nulla.

992. *S. palustre*. ramis deflexis. Sumpfsmoos, Torfmoos. Fl. Sil. 767.

(Hoc replet stagna, vt demum transeant in paludes, pascua et prata, constituendo foco, aptum caespitem.)

In paludibus turfosis et ad aquas stagnantes. Um Bresslau: an dem Lippner Berge, und in dem Walde dabey. Fl. aestate.

395. PHASCUM.

Anthera operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

993. *Ph. acaulon*. acaule anthera sessili, fol. ouatis, acutis. Zwiebelmoos. Fl. Sil. 768.

In agris, hortis, et ad fossas. Fl. vere.

b. *Calyptrati declini*.

396. POLYTRICHUM.

Anthera anthera operculata, apophysi minimae insidens. *Calyptra* villosa.

Stella feminea in distincto indiuiduo.

994. *P. commune*. caule simplici, anthera parallelipeda. Goldhaar, Wolfsgersie, golden Wiederthon. Fl. Sil. 771.

Offic. ADIANTI AVREI herba.

α) Po-

- α) *Polytrichum aureum maius*.
 β) *Polytrichum aureum medium*.
 γ) *Polytrichum aureum minus*.

Habitat α) in locis viginosis, spongiosis; β) in montosis subhumidis; γ) in arenosis siccissimis. Fl. hyeme et vere. 24.

397. MNIVM.

Anthera operculata. Calyptra laevis.

Fem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum.

995. *M. pellucidum*. caule simplici, fol. ovatis. Durchsichtig Sternmoos. Fl. Sil. 772.

(Folia serpylli tenuia, pellucida. Setae e furculi apice. Capsula mascula oblonga. Capitulum femineum, globosum, subsessile.)

In pascuis succulentis umbrosis, etiam in ligno putrido. Fl. Martio.

996. *M. fontanum*. caule simplici, geniculis inflexo. Quellmoos. Fl. Sil. 774.

(Perichaetium nullum. Setae e furculo ad ramorum basin rubellae, inferne recurvatae, basi incrassatae. Capsula subglobosa. Calyptra subulata. Stellulae femineae in apice ramorum.)

Locis scaturiginosis. Fl. Aprili.

997. *M. androgynum*. caule ramoso androgynum. Zwittermoos. Fl. Sil. 773.

(Setae femineae sunt brevissimae, cum capitulis perfecte sphaericis parvis, pulvere conspersis, viridibus. Paulo post has setas, eadem planta emittit setas capsulae

psuligeras, vnciales, purpureas, cum antheris oblongis, subnutantibus.)

In syluis ad arborum radices. Fl. Martio, Aprili.

998. *M. hygrometricum*. acaule anthera nutante, calypt. reflexa tetragona. Hygrometermoos. Fl. Sil. 775.

(Pedunculi exsuccum hygrometrum praebent, si digitus humidus ducatur per setam a basi ad dimidium, reflectitur hinc capsula si vero ab anthera ducatur; ad medium, retorquetur eadem.)

In syluis, areis hortorum humidis, muris. Fl. Martio, Aprili.

999. *M. purpureum*. caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. Rothstielig Sternmoos. Fl. Sil. 776.

In pascuis arenosis, tenui gramine vestitis. Floret Febr. Martio.

1000. *M. setaceum*. antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. Vorstenmoos. Fl. Sil. 777.

(Caules erecti breuissimi. Pedunculi atropurpurei flexuosi. Antherae cylindricae, liuidae. Opercula et Calyptrae filiformes, longiores et angustiores, quam in reliquis.)

In muris, aggeribus, sepibus. Fl. primo vere.

1001. *M. cirratum*. fol. arefactione reuolutis. Krausblättrig Sternmoos. Fl. Sil. 778.

(Minutum ramosum.)

In syluis et ad sepes murosque. Fl. Febr. Martio.

1002. *M. hornum*. anth. pendulis, pedunc. curuato, furculo simplici, foliolis margine scabris. Ge-
zähntes Sternmoos. Fl. Sil. 779.

(Folia lente inspecta, ad marginem dentibus cartilagineis.)

In fyluis et aggeribus. Fl. Martio, Aprili.

1003. *M. capillare*. antheris pendulis, fol. ouatis, fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. Haarig Sternmoos. Fl. Sil. 780.

(Folia ex apice pilum emittunt. A Linnaeo olim inter Brya referebatur.)

In rupibus humidis et muris. Fl. Febr.

1004. *M. pyriforme*. antheris pendulis, turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis fetiferis. Glänz-
end Sternmoos, Birnförmig Sternmoos. Fl. Sil. 781.

(Pulcherrime nitens; folia e viridi aurea.)

In rupibus. Fl. primo vere.

1005. *M. polytrichoides*. calyptra villosa. Goldhaarar-
tig Sternmoos. Fl. Sil. 782.

(Calyptra villosa, patula et ipsa anthera maior.)

In aggeribus et rupibus. Fl. hyeme.

1006. *M. serpyllifolium*. pedunc. aggregatis, fol. pa-
tentibus pellucidis. Quendelblättrig Sternmoos.
Fl. Sil. 783.

α) *M. punctatum*. pedunc. aggregatis. fol. oboua-
tis integerrimis, obtusis, punctatis.

β) *M. cuspidatum*. pedunc. aggregatis, fol. alter-
nis, acutis, ferratis.

- γ) *M. proliferum*. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo congestis, lanceolatis, acutis.
 δ) *M. undulatum*. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.

(Quatuor hae varietates a Schrebero et aliis, tanquam distinctae species traduntur. Varietas γ) est *Bryum roseum* Schreberi.)

Habitat α), β) in umbrosis humidis; γ), δ) vero in pratis et pomariis copiose. Fl. hyeme et primo vere.

c. *Calyptrati monoclini*.

398. BRYVM.

Anthera operculata. *Calyptra* laevis.
Filamentum è tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus*.

1007. *B. apocarpum*. anth. sessilibus, terminalibus, calyptra minima. Echarlachföpsig Knotenmoos. Fl. Sil. 784.

(Calyptra basi latissima, breuissima, tenuissima, albescens acutissima, arcte adnata. Operculum coccineum.)

In faxis et arboribus frequens. Fl. Dec. Ianuario,

1008. *B. striatum*. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis, sursumue pilosis. Gestreift Knotenmoos. Fl. Sil. 785.

- α) *Polytrichum bryi ruralis*, facie capsulis sessilibus maius. Dill. musc. 430. t. 55. f. 8.
 β) *Polytrichum bryi ruralis*, facie capsulis sessilibus minus. Dill. musc. 431. t. 55. f. 9.

γ) Po-

γ) *Polytrichum capfulis sessilibus, foliis brevibus, rectis carinatis.* Dill. musc. 432. t. 55. f. 10.

Habitat α) in arboribus variis; β) in muris saxis; γ) in rupibus. Fl. hyeme.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

1009. *B. pomiforme.* antheris erectis, sphaericis. Apfelsörmig Knotenmoos. Fl. Sil. 786.

(Caules vnciales, folia setacea. Setae semiunciales, inferne purpurascens, capsulae globosae. Calyptra acutissima, minima, obliqua.)

Ad rupes et in muris. Fl. primo vere.

1010. *B. pyriforme.* antheris erectis, obouatis, calyptra subulata, furc. acaulibus, fol. ovatis muticis. Birnförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 787.

In aggeribus. Fl. Febr. et seqq.

1011. *B. extinctorium.* anthera erecta, oblonga, minori, calyptris laxis aequalibus. Tutenmoos. Fl. Sil. 788.

(Calyptra basi in 6 lacinias inflexas, gryseas, dissecta, instrumentum referens, quo candelae in ecclesiis extinguuntur, unde nomen.)

In arenosis et ad rupes murosque. Fl. hyeme.

1012. *B. subulatum.* anth. erectis, subulatis, furc. acaulibus. Psriemenmoos. Fl. Sil. 789.

In sylvis subhumidis ad fossas, et in aggeribus. Fl. Febr. et seqq.

1013. *B. rurale.* anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis. Haarig Dachmoos. Fl. Sil. 790.

In muris, arborum truncis, et tectis stramineis, quae inde per saeculum incorrupta seruantur. Fl. hyeme et primo vere. 4

1014. *B. murale*. anth. erectis, fol. piliferis, rectiusculis, furculis simplicibus, caespitosis. Grauhäarig Mauermoos, Schindelmoos. Fl. Sil. 791.

(Crescit in caespitem, s. puluillum rotundum conuexum, pedunculis viridibus, breuibus recuruatis, vt anthera fere foliis incumbat ouata, calyptra tenuissima breuissima, solum operculum acuminatum tegente.)

In tegulis, muris et saxis vbique. Fl. hyeme.

1015. *B. scoparium*. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruatis, caule declinato. Besenförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 792.

In syluis arenosis, et truncis putridis frequens. Floret Febr. 4

1016. *B. undulatum*. anth. erectiusculis, pedunc. subfolitariis, foliis lanceolatis, carinatis, undulatis, patentibus, ferratis. Wellenblättrig Knotenmoos. Fl. Sil. 793.

In syluis et ymbrosis humidis. Floret hyeme et primo vere.

1017. *B. glaucum*. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis, imbricatis, furc. ramosis. Grau Knotenmoos. Fl. Sil. 794.

(Stirps facie sphagni palustris, foliis albicantibus, operculo admodum subulato.)

In ericetis apricis. Fl. Aug. Sept.

1018. *B. heteromallum*. anth. erectis, fol. fetaceis fecundis. Haarblättrig Knotenmoos. Fl. Sil. 795.

(Folia fetacea, longiora, quam in vlla alia specie.)

In ericetis et iuniperetis. Fl. Nouembri.

1019. *B. truncatulum*. anth. erectis, subrotundis: operc. mucronato. Jerusalemsmoos, Salomons-ysop. Fl. Sil. 796.

(Capsulae amisso operculo apparent valde truncatae, obouatae et rufae, quibus manifeste differt a sequente. Hyerosolomytana rudera et muri hoc musco tecta, vndique conspiciuntur viridia, teste Fr. Hæsselquist. Differens itaque Salomo de plantis ab altissima Cedro Libani in minutissimum Hyssopum e pariete nascentem, hunc muscum intellexisse procul dubio videtur.)

In campis humidis, muris limosis, ad agros, fossas et fepes. Fl. hyeme et primo vere.

1020. *B. viridulum*. anth. erectis, ouatis, fol. lanceolatis, acuminatis, imbricato patulis. Kleinstes Knotenmoos. Fl. Sil. 797.

Exiguum valde cauliculis vnam, vix 3 lineas longis, foliis pallide, sed lacte viridibus. Capsulis flauescenscibus ciliatis.)

In agris et aggeribus. Fl. Februario.

1021. *B. verticillatum*. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, furc. fastigiatis. Quirlförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 798.

Ad latera collium. Fl. primo vere.

*** *Antheris nutantibus*.

1022. *B. argenteum*. anth. pendulis, furc. cylindricis, imbricatis, laeuibus. Silbermoos. Fl. Sil. 799.

In tectis, muris, rupibus, hortulanorum ollis. Fl. hyeme.

1023. *B. pulvinatum*. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis. Polstermoos. Fl. Sil. 800.

(Magnam habet affinitatem cum *B. murali*; sed antherae subglobosae, nec ouatae, et setae ita deorsum incuruatae, ut capsulae fere inter folia abscondantur.)

In tectis, muris, parietibus ligneis et tegulis. Fl. primo vere.

1024. *B. caespitium*. anth. pendulis, fol. lanceolatis, acuminato-setaceis, pedunc. longissimis. Rasenmoos. Fl. Sil. 801.

(Ludit foliis latioribus, setis longioribus et brevioribus. Antherae manifeste nutantes, setis erectis, opercula papilliformia, saepe miniata. Calyptrae conicae, fuscae, in adultioribus rufae, inclinatae. Cauliculi in densos caespites congesti, lata strata efficiunt.)

Ad terram, in aggeribus et muris. Zu Breslau: häufig auf den Wällen um den Oekonomischen Garten. Fl. primo vere.

1025. *B. simplex*. anth. nutantibus oblongis, fol. subulatis, furc. simplicissimo: medio pedunculi-fero. Einfach Knotenmoos. Fl. Sil. 802.

(Surculi non ramosi, saepe pollicares, caespitem formantes. Folia ad cauliculorum apicem fasciculata, setacea. Pedunculi e furculorum apice rubelli, solitarii, vel bini. Capsulae obuerse ouatae, obtusae, nutantes rubrae.)

In pascuis et ad muros. Fl. primo vere.

399. HYPNVM.

Anthera operculata. *Calyptra* laevis.
Filamentum laterale ortum e perichaetio.

* *Frondebis pinnatis.*

1026. *H. taxifolium*. fronde simplicissima, pinnata, lanceolata, basi pedunculifera. Eibenblättrig Astmoos. Fl. Sil. 803.

In umbrosis syluaticis. Fl. Martio.

1027. *H. denticulatum*. fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis, basi pedunculifera. Doppelsedrig Astmoos. Fl. Sil. 804.

In umbrosis pomeriorum, Fl. Martio.

1028. *H. bryoides*. fronde simplicissima, pinnata, lanceolata, apice pedunculifera. Knotenmoosartig Astmoos. Fl. Sil. 805.

(Muscus minimus inter hypna, frondibus 2, 3 lineas longis. Pinnarum paria 7, aut 8, capitula ora magna, ciliis rubris, spectabilis.)

In umbrosis. Fl. Decembri.

1029. *H. complanatum*. fronde pinnata, ramosa: foliolis imbricatis, acutis, complicatis, compressis. Farrenblättrig Astmoos. Fl. Sil. 806.

(Frondes 1 — 4-unciales, pinnatae, ramosae, pinnulis distichis, alternis latiusculis, acuminatis, pellucidis, sursum conuexis, deorsum concavis. Setae semivunciales, copiosae ad furculorum diuarcationes, et inter pinnularum axillas. Capsulae ouatae, opercula conica rostrata. Calyptrae incuruae.)

Ad truncos arborum, vbique in syluis. Fl. primo vere.

** Sur-

** *Surculis vagis.*

1030. *H. crispum.* furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis. Krauses Astmoos. Fl. Sil. 807.

(Elegantissimum inter Hypna. Surculi ad Spithamae longitudinem protensi, densequē cespitosi, ramosi, ramis vagis. Setae breues ex foliorum alis. Capsulae ouatae, opercula longe aristata. Calyptrae longae, apice fusco.)

Ad arborum truncos copiose, sed raro florens deprehenditur, id quod Martio et Aprili fieri solet.

1031. *H. triquetrum.* ramis vagis, recuruis, fol. ouatis, recuruatis, patulis. Dreykantig Astmoos. Fl. Sil. 808.

(Caules dodrantales, rigidi, purpurei, ramosi, ramis vagis. Folia triangularia, lata, pellucida, patentissima. Setae vnciales e perichaetio squamoso inter axillas foliorum. Capsulae obliquae. Calyptrae recuruae.)

Ad truncos arborum et in pratis. Fl. hyeme.

1032. *H. rutabulum.* ram. vagis subrepentibus, fol. ouatis, mucronatis, imbricatis. Krüpfenmoos. Fl. Sil. 809.

(Simile praecedenti, sed antherae, ad modum rutabuli incuruatae.)

Ad muros et sepes. Fl. hyeme.

*** *Surculis pinnatis.*

1033. *H. proliferum.* furculis proliferis, plano pinnatis, pedunc. aggregatis. Sprossend Astmoos. Fl. Sil. 810.

(Singulari structura muscus, quod vna frons alterius medio siue disco, inferatur saepius.)

In vmbrosis et syluis densissimis, vbi omnes aliae plantae pereunt. Fl. hyeme.

1034. *H. parietinum*. furc. plano pinnatis, continuatis, pedunc. aggregatis. Wandmoos. Fl. Sil. 811.

(Simile praecedenti, sed facie magis plana, cauliculis maioribus, ramis fasciculatis confertis; pinnulis laxioribus, foliis magis distinctis. Parietum rimis in aedificiis ligneis obstruendis inferuit, vnde nomen triuiale.)

In humidis syluaticis. Fl. hyeme.

1035. *H. praelongum*. furc. subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, fol. ouatis, antheris cernuis. Langbärtig Astmoos. Fl. Sil. 812.

(Hypnum hoc facile dignoscitur, ab omnibus aliis furculis dentissime confertis, longissimis, barbae pectinatae instar, ab arborum truncis, quos late investiant, dependentibus. Foliis paruis triangularibus, pilo adunco terminatis.)

Rarissime florensprehenditur, habitat in truncis et lignis. Fl. hyeme.

1036. *H. abietinum*. furc. pinnatis, teretiusculis, remotis inaequalibus. Tannenmoos. Fl. Sil. 813.

(Pedunculi e media rachi furculi, solitarii, purpurei recti, longitudine furculi. Calyptra erecta, subulata, pallida. Anthera rufa, recurvata magis quam in villo alio, margine oris integro, intra quem cilia breuia patula.)

In syluis acerosis, praesertim abietinis. Fl. hyeme, sed raro florensprehenditur.

*** Foliis

**** *Foliis reflexis.*

1037. *H. cupressiforme*. furc. subpinnatis, fol. secundis recurvis, apice subulatis. Kraisblättrig Astmoos. Fl. Sil. 814.

(Surculi et rami peculiarem quandam faciem planam catenulatam superne referunt, imprimis in siccitate.)

Vbique in sylvis ad arborum radices. Fl. fero autumnus et hyeme.

1038. *H. aduncum*. furc. erectiusculo subramosis, fol. secundis recurvis, subulatis: ram. recurvatis. Sichelblättrig Astmoos. Fl. Sil. 815.

(Folia circa extremitates furculorum et ramorum superiorum valde adunca et falcata, inferius laxiora et minus curua.)

In pratis vdis, paludosis. Fl. circa aestatem.

1039. *H. viticulosum*. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis. Schlankstäbig Astmoos. Fl. Sil. 816.

(Cauliculi sicci teretes, et quasi contorti apparent, foliis capillaceis, adpressis, quae irrigata expansa sunt. Color ex obscuro viridis lutescens.)

Ad truncos vlmorum, aliarumque arborum. Fl. hyeme.

1040. *H. squarrosum*. fol. lanceolatis, complicato-carinatis, quinquefariam recurvatis. Sparrich Astmoos. Fl. Sil. 817.

(Caules insignis longitudinis, saepe semipedales, repentes, ramis nonnullis vagis, laxis, nervo eleganter purpureo, per foliorum interstitia tralucente.)

In gramineis humidis. Fl. hyeme, sed rarissime.

**** *Sur-*

***** *Surculis dendroidibus, seu fasciculatis.*

1041. *H. dendroides.* furc. erecto, ram. fasciculatis, terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. Baumartig Astmoos. Fl. Sil. 818.

(Arbusculam eleganter refert.)

In pratis sylvisque subhumidis. Fl. Febr. Martio.

***** *Surculis teretiusculis.*

1042. *H. purum.* furc. pinnato-sparsis, subulatis, fol. ovatis, obtusis conniuentibus. Glattes Astmoos. Fl. Sil. 819.

(Discernitur facile furculis longis teretibus, pinnatis squamosis, nitentibus, suberectis, ab omni squalore terrae purissimis, et peculiari quadam lubrica facie.)

In sylvis et pascuis subhumidis ad terram. Fl. hyeme.

1043. *H. cuspidatum.* furc. vagis, apice foliis conuolutis, acuminato. Stehend Astmoos. Fl. Sil. 820.

(Ramulorum extremitates cuspidatae, leniter pungentes.)

In vdis, paludosis pratis, ad riuulorum oras. Flores Aprili.

***** *Surculis confertis.*

1044. *H. sericeum.* furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis. Seidenmoos. Fl. Sil. 821.

(Folia in pilum longum terminata, capillaria, sericeo splendore ad luteum vergente, nitentia. Capsulae longae)

longae, inferne incrassatae, seu lageniformes erectae. Operculum miniatum, rostratum.)

Ad arborum truncos, saxa, murosque vbique. Floret vere.

1045. *H. velutinum*. furc. repente, ram. confertis, erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. Sammetmoos. Fl. Sil. 822.

(Affine multum praecedenti, sed capsulae cylindricae aut ouatae, subpurpureae, nutantes. Operculo conico, breui, viridi.)

Ad terram, et arborum radices. Fl. hyeme.

1046. *H. serpens*. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis. Kriechend Astmoos. Flor. Sil. 823.

(Surculi copiosi, densissime fibrosi, pene filiformes. Folia valde exilia.)

Floret Aprili.

1047. *H. sciuroides*. furc. erectis, ramosis incuruatis. Eichhornschwänzen. Fl. Sil. 824.

(Cauliculi siccitate graciles, teretes, incurui, in humiditate laxi, tumidi, flexiles, caudae sciuri non dissimiles. Color obscure viridis per aetatem, e rubiginoso fuscus.)

In truncis arborum, praeprimis fagorum. Flor. hieme, sed raro.

1048. *H. myosuroides*. furc. ramosissimis: ram. subulatis, vtrinque attenuatis, teretibus. Mäuse-schwanzmoos, Schwänzelmoos. Fl. Sil. 825.

(Surculi reptantes, 2 — 3 — 4-vnciales, versus summitatem diuisi in viticulos aliquot pinnato-ramosos, ramis copiosis, densis, teretibus. Folia arcte imbrica-

bricata, ouato-lanceolata, pilo terminata, laete viridia.)

Ad truncos arborum, ad terram et ad saxa. Fl. vere.

1049. *H. polyanthos* Schreb. furc. ramosissimis: ramis erectis, teretibus multifloris, capsulis erectis. Vielblütiges Astmoos. Fl. Sil. 826.

(Setae e cauliculis ramisque numerosae, erectae, dilutae rubrae. Capsulae vrceolatae rufescentes, operculum conicum. Calyptra albida.)

Ad truncos arborum annosos imprimis Salicum.

400. FONTINALIS.

Anthera operculata. *Calyptra* sessilis perichaetio inclusa.

1050. *F. antipyretica.* fol. complicato-carinatis, bifariis acutis, antheris lateralibus. Groß Blusmoos. Fl. Sil. 769.

(Caules fibrosi, purpurei, dodrantaes, longe ramosi, in aqua fluitantes. Folia lanceolata, alterna imbricata, ita collocata, ut ramos triangulares efforment. Capsulae in perichaetiis subsessiles.)

In aquis dulcibus, piscinis, et fossis. Floret circa autumnum.

1051. *F. pennata.* fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus. Gesiedert Blusmoos. Fl. Sil. 770.

(Sirculi repentes sat dense cespitosi, alternatimque ramosi. Folia duplicata, in quolibet latere, distiche posita, sessilia lanceolata, mucronata, plicis transversalibus undulata. Capsulae, per paria aut solitariae ad furculorum ramorumque latera, in perichaetiis sessiles.)

Ad quercuum radices non infrequens. Fl. Oct. Nov.

C. A L G A E.

a. *Terrestres.*

401. MARCHANTIA.

MASC. *Cal.* peltatus, subtus tectus.
Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.

FEM. *Cal.* sessilis campanulatus, polyspermus.

1052. *M. polymorpha.* cal. communi decemfido. *Lebermoos*, *Steinleberkraut*. Fl. Sil. 837.

(Folia subtus repunt, abhinc erectiuscula, dichotoma laciniata, seu varie lobata, maculis fuscis notata, margine subundulata. Circa intersectiones loborum surgunt setae vnciales, 2 — 3-vnciales, quibus infistit capitulum conuexum in 8, 10 radios teretes lineares, apice latiores, fere ad centrum vsque diuisum, superne tuberculatum scabriusculum. In eadem folii superficie scyphuli sessiles, 4 circiter corpuscula, femini analogia includunt.)

In terra humida, in fossis iuxta fontes puriores, et locis aliis vmbrosis iuxta aquas. Fl. Maio.

1053. *M. conica.* cal. communi quinqueloculari subouato. *Regelförmig Lebermoos*. Fl. Sil. 838.

(Capitulum s. pileolus ex ouato conicus, integer, inferne 5-locularis.)

In vmbrosis humidis. Fl. primo vere.

402. IVNGERMANNIA.

MASC. pedunculatus nudus. *Anthera* 4-valuis.

FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frontibus pinnatis secundis.*

1054. *I. asplenioïdes*. frond. simpliciter pinnatis, fol. pinnatis, ouatis, subciliatis. Milzfrautartig Aſtermoos. Fl. Sil. 827.

(Capitula fetas terminantia ouata, nigro purpurea, in 4-valuulas dehiscunt.)

In vdis umbrosis, ad vias et truncos arborum. Fl. hyeme.

1055. *I. lanceolata*. frond. simpliciter pinnatis, lanceolatis, apice floriferis, fol. integerrimis. Lanzenförmig Aſtermoos. Fl. Sil. 828.

(Similis praecedenti, sed multo minor furculis, vix vncialibus simplicibus, aut subramosis, frondibus lanceolatis, capitulis in seta breui e viridi fuscis. Extra tempus florentiae, quodammodo refert Hypnum complanatum.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. hyeme.

1056. *I. bidentata*. frond. simpliciter pinnatis, apice floriferis, fol. bidentatis. Zwenzähmig Aſtermoos. Fl. Sil. 829.

(Folia apice semilunari, sectione in 2 dentes acutos diuisa.)

In umbrosis. Fl. Oct. Nouembri.

1057. *I. bicuspidata*. frond. simpliciter pinnatis, medio floriferis, fol. bidentatis. Zweyspizig Aſtermoos. Fl. Sil. 830.

(Folia apice ad angulum acutum in 2 dentes acutos diuisa.)

In vmbrosis humidis. Fl. vere, sed rarissime.

**** *Frondibus imbricatis.***

1058. *I. complanata*. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis, duplicato-imbricatis, ram. aequalibus. Plattschuppig Astermoos. Fl. Sil. 831.

(Foliola dense imbricata, alterna rotunda, subpellucida plana, furculi neruum superne tegentia, cui inferne squamulae paruae, rotundae, adhaerent.)

Ad truncos arborum, imprimis alnorum. Fl. circa exitum hyemis.)

1059. *I. dilatata*. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis, duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus. Klein Lebensbaummoos. Fl. Sil. 832.

(Differt a praecedente, cui valde similis, fol. minoribus, magis eleuatis, furculis ramosioribus, ramis inferne gracilioribus, superne dilatatis, colore obscurius viridi.)

Ad truncos vlmorum. Fl. primo vere.

1060. *I. tamariscifolia*. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis, conuexis, obtusis, quadruplo maioribus. Tamarisfenartig Astermoos. Fl. Sil. 833.

(Color in iunioribus obscure viridis, in adultioribus rubiginoso-fuscus. Foliola minora duplo, foliolis praecedentis speciei arcte et squamatim sibi incumbentia, superficie superiore admodum conuexa.)

Ad rupes et arborum, praesertim fagorum truncos. Fl. Febr. Martio.

1061. *I. platyphylla*. furc. procumbentibus, subtus imbricatis, fol. cordatis, acutis. Groß Lebensbaummoos. Fl. Sil. 834.

(Surculi suberecti digitales, rami patuli brachiati, Thuidiae instar, ut in *I. dilatata* compressi. Color saturate viridis.)

In rupibus et arborum truncis. Fl. hyeme.

**** *Acaules frondibus simplicibus.***

1062. *I. pinguis*. acaulis, fronde oblonga, sinuata, pingui. Fetz Afermoos. Fl. Sil. 835.

In paludosis. Fl. Aprili.

1063. *I. furcata*. acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis, obtusiusculis. Gabelspaltig Afermoos. Fl. Sil. 836.

(Minuta planta, cauliculis vix ad uncialem longitudinem protensis.)

Ad truncos, rupes, saxa, etiam ad terram inter muscos. Fl. primo vere.

403. RICCIA.

Cal. o, nisi cauitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini imposita. *Pist.* germen turbinatum. *Stylus* filiformis antheram perforans. *Peric.* sphaericum coronatum, anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica pedicellata.

1064. *R. fluitans*. frond. dichotomis, lineari-filiformibus. Schwimmmoos, Wasserleberkraut. Fl. Sil. 839.

In fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa. Im
Parchauer Zeiche, bey Buchwald in Wässern, auch in
den Zeichen bey dem Warmbaade.

1065. *R. natans*. frond. obcordatis, ciliatis. Herz-
förmige Wasserlinsen. Fl. Sil. 840.

(Fronde semi-vnciales. Cilia rariora albida.)

In aquis stagnantibus hinc inde. Viget vere.

- 404. LICHEN.

MASC. *Receptaculum* subrotundum, plani-
usculum nitidum.

FEM. *Farina* foliis adspersa.

* *Leprosi tuberculati*.

1066. *L. scriptus*. leprosus albicans, lineolis nigris,
ramosis characteriformibus. Schriftflechte. Fl.
Sil. 841.

In corticibus arborum laeuioribus, imprimis Iuglandis,
persistit toto anno.

1067. *L. geographicus*. leprosus flauescens, lineolis
nigris, mappam referens. Landkartenflechte. Fl.
Sil. 842.

In saxis et rupibus. Persistens.

1068. *L. rugosus*. leprosus albicans, lineolis simpli-
cibus, punctisque nigris confertis. Runzel-
flechte. Fl. Sil. 843.

Ad cortices arborum, imprimis ad fagos, carpinos, quer-
cus iuniores, malos et prunos. Persistens.

1069. L.

1069. *L. sanguinarius*. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. Blutflechte. Fl. Sil. 844.

(Tubercula maiuscula, gibba atra, at diffracta rubra.)

In truncis arborum. Persistens.

1070. *L. ericetorum*. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. Fleischfarbige Schwammflechte. Fl. Sil. 845.

(Tubercula stipitata, fungillos referentes.)

In ericetis et sylvis, super terram sphagno palustri insidens. Fl. vere et autumnus.

** *Leprosi scutellati*.

1071. *L. candelarius*. crustaceus flavus, scutellis luteis. Gelbe Mauerflechte, Mauerkräse. Fl. Sil. 846.

(Rustici Smolandi Lichenem hunc Sebo immiscunt, ut candelas flavas obtineant, unde nomen triviale.)

In parietibus, muris, arborum truncis, imprimis quercinis. Persistens.

1072. *L. tartareus*. crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus: margine albo. Farbeflechte. Fl. Sil. 847.

Ad rupium parietes. Persistens.

1073. *L. pallescens*. crustaceus albicans, scutellis pallidis. Graue Schildflechte. Fl. Sil. 848.

(Scutellae cinereo-virescentes Licheni concolores, demum lutescentes, margine pallido.)

In corticibus arborum, asscribus vetustis. Persistens.

1074. *L. subfuscus*. crustaceus albicans, scutellis nigris, junioribus vrceolatis cauis. Schwarzbraune Schildflechte. Fl. Sil. 849.

In arboribus, rupibus, muris. Persistens.

*** *Imbricati.*

1075. *L. centrifugus*. imbricatus, foliolis obsolete multifidis, laeuius, albidis, centrifugis, scutellis rufo-fuscis. Concentrische Schupenflechte. Fl. Sil. 850.

(Progrediendo a centro ad peripheriam, sensim in medio deliquescendo primo intuitu dignoscitur.)

In rupibus et saxis, quibus arcte adhaeret, omnino niueus. Persistens.

1076. *L. saxatilis*. imbricatus, foliolis sinuatis, scarbris lacunosis, scutellis badiis. Steinflechte. Fl. Sil. 851.

Offic. VSNEAE herba.

In sepibus vetustis, prunis antiquis et saxis omnibus, passim non vero in Calce. Persistens.

1077. *L. omphalodes*. imbricatus, foliolis multifidis, glabris, obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. Nabelflechte. Fl. Sil. 852.

(Folia multifida, linearibus laciniis, apice 2 — 3-fidis.)

In rupibus et arboribus. Persistens.

1078. *L. oliuaceus*. imbricatus, foliolis lobatis, nitidis, liuidis. Olivenfarbige Flechte. Fl. Sil. 853.

(Distin-

(Distinguitur praesertim madefactus, colore fusco-virenti, peltisque orbiculatis, eleuatis, membranaceis, vndique liberis.)

In corticibus betularum et salicum. Persistens.

1079. *L. parietinus*. imbricatus, foliolis crispis, fulvis, peltis concoloribus fuluis. Gemeine gelbe Baumfräse. Fl. Sil. 854.

(Colore conuenit cum Lichene candelario, qui tamen furfure solum, nec foliolis imbricatis constat.)

Ad arborum cortices, parietes et muros. Persistens.

1080. *L. physodes*. imbricatus laciniis, obtusis, subinflatis. Blasenflechte, Birkenmoos. Fl. Sil. 855.

(Dignoscitur a reliquis apicibus, foliorum tumidis, et si transuersim secentur, inflatis.)

In faxis, et corticibus betularum. Persistens.

1081. *L. stellaris*. imbricatus, foliol. oblongis laciniatis, angustis, cinereis, scutellis pullis. Sternflechte. Fl. Sil. 856.

(Segmenta arguta, stellata.)

In ramis arborum, vbique. Persistens.

**** *Foliacei.*

1082. *L. ciliaris*. foliaceus erectiusculus, laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis, crenatis. Franzen F. Franzenmoos. Fl. Sil. 857.

(Siccatus cinerascit, alias viridis.)

In arboribus vbique. Persistens.

1083. *L. islandicus*. foliaceus adscendens laciniatus, marginibus elevatis, ciliatis. Purgiermoos. Fl. Sil. 858.

Offic. MUSCI ISLANDICI herba.

(Scutellae orbiculatae integerrimae, supra folium positaе.)

In sylvis sterilibus, ad terram. Persistens.

1084. *L. pulmonarius*. foliaceus laciniatus, obtusus glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus. Lungenmoos. Fl. Sil. 859.

Offic. PULMONARIAE ARBOREAE herba.

(Peltae adnascuntur foliis.)

In sylvis umbrosis, super arbores antiquas, praesertim in fagis et quercubus. Fl. hyeme.

1085. *L. furfuraceus*. foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, subtus lacunosis, atris. Kleinflechte. Fl. Sil. 860.

(Folia fere absinthii pubescentia, superne cinerea, inferne nigra. Scutellae subrotundae, albae, marginales.)

In arboribus. Persistens.

1086. *L. farinaceus*. foliaceus erectus, compressus, ramosus, verrucis marginalibus, farinosis. Meelflechte. Fl. Sil. 861.

(Laciniarum extremitates a verrucis nodosae apparent. Ludet foliorum magnitudine.)

In arboribus, praesertim ad Salices. Persistens.

1087. *L. calicaris*. foliaceus erectus, linearis ramosus, lacunofus, convexus, mucronatus. Kelfflechte, Napfmoos. Fl. Sil. 862.

(Distin-

(Distinguitur lacinia quadam adunca, rostrique instar rigida, sub scutellarum margine exsurgente.)

In arboribus. Persistens.

1088. *L. fraxineus*. foliaceus, rectus, oblongus, lanceolatus, sublaciniatus, lacunofus, glaber scutellis subpedunculatis. Eschenmoos. Flor. Sil. 863.

In truncis querci et fraxini. Persistens.

1089. *L. prunastri*. foliaceus erectiusculus, lacunofus, subtus tomentosus, albus. Schlenker, Weiss, Lungenmoos. Fl. Sil. 864.

In fraxinis, salicibus, sed frequentius in pruno spinosa. Persistens.

***** *Coriaci.*

1090. *L. venosus*. coriaceus, repens ovatus planus, subtus venosus, villosus, peltis marginalibus, horizontalibus. Adersmoos. Fl. Sil. 865.

(Folia semiuncialia et vncialia, superne subrotunda plana, inferne cunei instar decurrentia. Peltae nigrae.)

In syluaticis ad margines scrobiculorum. Fl. hyeme.

1091. *L. aphtosus*. coriaceus repens lobatus, obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. Grün, Hundsmoos. Fl. Sil. 866.

Offic. MVSCI CVMATILIS herba.

(Folia virentia, saturate viridia, siccata vero glauca.)

In syluis acerosis sterilibus. Fl. primo vere.

1092. *L.*

1092. *L. caninus*. coriaceus repens lobatus, obtusus planus: subtus venosus, villosus, pelta marginali ascendente. Grau Hundsmoos. Fl. Sil. 867.

Offic. MUSCI CANINI herba.

(Folia quasi farina, cinerea tecta. Peltae marginales brunneae, subtus laeves et saepe incarnatae.)

In umbrosis humidis, et rupibus musco vestitis. Fl. vere et autumnus.

1093. *L. faccatus*. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis, subtus faccatis. Eäfelmoos. Fl. Sil. 868.

(Facile dignoscitur hic Lichen, quod pro peltis faccum a pagina inferiore dependentem format.)

In alpidis et subalpidis nostris. Fl. hyeme.

***** *Vmbilicati, squalentes quasi fuligine.*

1094. *L. pustulatus*. vmbilicatus, subtus lacunofus, fufure nigro adfperfus. Blattermoos, Rußflechte. Fl. Sil. 869.

In faxis nudis. Fl. hyeme.

***** *Scyphiferi.*

1095. *L. cocciferus*. fcyphifer fimplex integerrimus, ftipite cylindrico, tuberculis coccineis. Roth Bechermoos, Feuerfraut. Fl. Sil. 870.

Offic. MUSCI PYXIDATI herba.

(Lichen hic multiplici praeditus forma. Figuras habet plurium Scyphiferorum fequentium. Tubercula tamen in ftatu recenti, eleganter coccinea notam diftinctionis praebent.)

Ad truncos arborum putridos et ad faxa. Fl. hyeme.

1096. *L.*

1096. *L. cornucopioides*. scyphifer simplex, folio brevior, tuberculis coccineis. Füllhornmoos. Fl. Sil. 871.

(Videtur esse varietas praecedentis.)

In sylvis. Fl. Sept. Octobri.

1097. *L. pyxidatus*. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. Grau Bechermoos. Fl. Sil. 872.

In sylvis sterilibus. Fl. hyeme.

1098. *L. fimbriatus*. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. Gezähnt Bechermoos. Fl. Sil. 873.

Cum praecedente passim. Fl. hyeme.

1099. *L. gracilis*. scyphifer ramosus, denticulatus, filiformis. Schlankästich Bechermoos. Fl. Sil. 874.

In sterilibus syluaticis. Fl. hyeme.

1100. *L. cornutus*. scyphifer simpliciusculus, subuentricosus, calycibus integris. Hörnermoos, gehört Bechermoos. Fl. Sil. 875.

In sterilibus. Fl. hyeme.

1101. *L. deformis*. scyphifer simpliciusculus, subuentricosus, calycibus dentatis. Gezähnt Hörnermoos. Fl. Sil. 876.

In sylvis. Fl. hyeme.

***** *Fruticulosi.*

1102. *L. rangiferinus*. fruticulosus, perforatus ramissimus, ramulis nutantibus. Rennthiermoos. Fl. Sil. 877.

(Omnes

(Omnes ramificationes huius Lichenis ad alas perforatae sunt.)

α) *alpestris*. vbique candicans.

β) *syluaticus*. corniculis rufescentibus.

(Alpestris varietas, duplo maior ramulis implexis et concatenatis; differt a syluatica, vt flos plenus a simplici.)

Habitat β) in syluaticis sterilibus, α) in alpinis sed raro. Fl. hyeme.

1103. *L. uncialis*. fruticulofus perforatus, ramulis breuissimis, acutis. Korallenmoos. Fl. Sil. 878.

(Caules pollice vix altiores, subnudi candicantes.)

In sterilibus syluaticis. Fl. hyeme.

1104. *L. subulatus*. fruticulofus, subdichotomus, ramis simplicibus, subulatis. Spigig Strauchmoos. Fl. Sil. 879.

Cum praecedente. Fl. hyeme.

***** *Filamentosi*.

1105. *L. plicatus*. filamentofus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. Wickelmoos, Bartmoos. Fl. Sil. 880.

Offic. MVSCI ARBOREI, f. QVERCINI herba.

In syluis densis, vmbrosis, ad arbores antiquas. Persistens.

1106. *L. lanatus*. filamentofus ramosissimus, decumbens implicatus, opacus. Steinwolle. Fl. Sil. 881.

In faxis et rupibus, cui lanæ nigrae instar adhaeret. Persistens.

1107. *L.*

1107. *L. chalybeiformis*. filamentosus ramosissimus, diuaticatus, decumbens, implicato-flexuosus. Dratmoos. Fl. Sil. 882.

(Rigidus fili instar chalybei, horsum vorsum extensus.)

In rupibus et sepimentis vetustis, sed minus frequens. Persistens.

1108. *L. hirtus*. filamentosus, ramosissimus, erectus, tuberculis farinaceis, sparsis. Aestig Fadenmoos. Fl. Sil. 883.

In arboribus et sepimentis vetustis. Persistens.

1109. *L. floridus*. filamentosus ramosus, erectus, scutellis radiatis. Blumenmoos, Scheibenmoos. Fl. Sil. 884.

In sylvis ad fagorum quercuum aliarumque arborum cortices et ramos.

405. BYSSVS.

Lanugo aut *Pulvis* simplicissimus.

* *Filamentosae*.

1110. *B. flos aquae*. filamentis plumosis natantibus. Wasserblütche. Fl. Sil. 893.

(Constat farina, cuius molecule. Conferuae instar capillares, ramosae plumae similes. Medio aestate emergit, et miscetur cum aqua, vt puluere hoc virescente turbida euadat, vixque per plures dies potabilis sit, sed omni nocte demergitur versus fundum.)

In stagnis et aquis, minus profundis. Fl. aestate.

1111. *B. phosphorea*. lanuginosa violacea, lignis adnascens. Blauer Holzschimmel. Fl. Sil. 894.

In lignis putrescentibus. Praecipue hyeme,

1112. *B.*

1112. *B. velutina*. capillacea viridis: filamentis ramosis. Grüner Sammettschimmel. Fl. Sil. 895.

(Tenerrima, viridis, velutum referens.)

In terra umbrosa, ad fossas exsiccatas. Fl. autumnno et hyeme.

** *Puluerulentae*.

1113. *B. antiquitatis*. puluerulenta atra. Schwarzer Maurschimmel. Fl. Sil. 896.

In aedium muris antiquissimis, ad lapides aliquamdiu aëri expositis, imo in ipso candidissimo marmore. Persistens.

1114. *B. saxatilis*. puluerulenta cinerea, rupes operiens. Grauer Steinschimmel. Fl. Sil. 897.

In omni saxo aëri exposito, qui inde cinerascit. Persistens.

1115. *B. lolithus*. puluerulenta sanguinea, faxis innascens. Steinblütke, Weigelsstein. Fl. Sil. 898.

(Crusta tenuissima, farinacea crocea, digitos dum teritur croceo colore tingit. Odorem violae praesertim post pluias, vehementissimum spargit.)

In lapidibus maioribus euerfis. Auf der Schneefoppe häufig. Persistens.

1116. *B. candelaris*. puluerulenta flava, lignis adnascens. Gelber Holzschemmel. Fl. Sil. 899.

In corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis. Persistens.

1117. *B. botryoides*. puluerulenta viridis. Grüner Erdschimmel. Fl. Sil. 900.

In terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis hortulanorum, etiam in Salicibus cauis. Viget aestate et autumnno.

1118. *B. lactea*. puluerulento-crustacea, albissima. Ralfschimmel. Fl. Sil. 901.

(Candidissima calcis instar muscos vestiens.)

In muscis et corticibus arborum, praesertim prunorum. Viget hyeme.

b. *Aquaticae*.

406. TREMELLA.

Fructificationes vix manifestae in corpore gelatinoso.

1119. *T. Nostoc*. plicata undulata. Nostok, Sternschnauße. Fl. Sil. 885.

(Constat substantia membranacea, gelatinosa, variae admodum figurae rotundae, vel angularis, saepe in intestini formam undulatam conuoluta. Coloris e luteo sordide virescentis; tactu mollis est si recens, fragilis et nigricans autem in statu sicco.)

Ad terram in pratis, locisque aliis gramineis, ubi post pluuiam saepe copiose. Viget vere et aestate.

1120. *T. purpurea*. subglobosa, sessilis, solitaria, glabra. Rother Baumwarzen. Fl. Sil. 886.

(Tubercula parua, modo solitaria, modo confluentia, purpurea, aetate nigricantia.)

In ramis arborum moribundis et emortuis, praesertim Iuglandis regiae et Armeniacae frequens. Viget hyeme.

407. VLVA.

Fructificationes in membrana diaphana.

1121. *V. intestinalis*. tubulosa simplex. Wasser darm. Fl. Sil. 887.

. *Mattus. Stirp. Siles.*

X

(Mem-

(Membranae tubulosae, variae amplitudines canales, simplices, et ramosae, alternatim aëre et aquae repletæ; vnde sinuatam figuram ex sinubus, siue cellulis protuberantibus, aëre scilicet elastico distensis, faciemque intestini coli acquirunt. Longitudo saepe vlnaris, crassities pollicaris. Color in iuniori aetate, luteo virescens, tandem lacte viridis, in siccitate vero ex albo cinereus.)

In fossis et aquis stagnantibus. Viget aestate.

408. CONFERVA.

Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus longissimis.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus gemiculis destitutis.*

1122. *C. rivularis.* filam. simplicissimis, aequalibus, longissimis. Wassertschlamm. Fl. Sil. 888.

In fossis, stagnis, et aquis pigrioribus. Viget a vere in autumnum.

** *Filamentis ramosis aequalibus.*

1123. *C. bullosa.* filam. aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus. Wiesenpelz, Wiesenmatte. Fl. Sil. 889.

(Post inundationes nonnunquam prata sub forma stupae tenerae obducit.)

In aquis stagnantibus. Viget aestate.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

1124. *C. reticulata.* filam. reticulato-coadunatis. Netzförmig Wassermoos. Fl. Sil. 890.

(Singularis plantae structura. Areolae 5 — 6-gonae plerumque sunt, in aquae superficie rete viride efformantur.)

formantes, aliquando etiam plantis aquaticis adhaerentes. Colore tam in recenti, quam sicco statu semper viridi.)

In stagnis et fluuiis. Viget aestate,

**** *Filamentis geniculatis.*

1125. *C. vagabunda.* filam. geniculatis flexuosis, ramis ramulisque breuioribus. Schwimmoos. Fl. Sil. 891.

(Lanae instar expansa, libera vagatur in aquarum medio.)

In piscinis hinc inde. Viget aestate.

1126. *C. rupestris.* filam. geniculatis, ramosissimis viridibus. Haarig Wassermoos. Fl. Sil. 892.

Conferua haec in rupibus marinis alias frequens, etiam ad ripas aquarum nostrarum stagnantium, et in piscinis deprehenditur, de quo certior factus sum ex specimine sicco a Clariss. Knollio mihi cum pluribus aliis stirpibus patriis transmissio. Viget aestate.

D. F V N G I.

a. *Pileati.*

409. AGARICVS.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1127. *A. chantarellus.* stipitatus, lamellis ramosis, decurrentibus. Pfifferling, Everschwamm. Fl. Sil. 902.

(Fuluus, pileo concauo, margine reflexo et varie contorto, lamellis erectis ab ipsa substantia fungi, vix distinctis, stipite breuissimo. Esculentus.)

In fyluis. Augusto, Septembri.

1128. *A. integer*. stipitatus lamellis omnibus, magnitudine aequalibus. Kother Täubling. Flor. Sil. 903.

(Pileus plano-concauus, purpureus, lamellae albae, stipites crassiusculus. *A. RVSSVLA* Schaefferi.)

In fyluis. Sept. Octobri.

1129. *A. muscarius*. stipitatus, lamellis dimidiatis, folitariis, stipite voluato: apice dilatato, basi ouata. Fliegenpilz. Fl. Sil. 904.

(Pileus miniatus, verrucis albis oblitus, lamellae albae, stipites albus, bulbosus, longus, annulo fugaci cinctus. Perniciosus.)

β) Varietas, pileo miniato, vel potius ex croceo rubro, non verrucoso, nobis dicitur Safranpilz.

γ) Alia pileo fuluo, verrucoso.

In ficioribus fyluis, pascuis et pratis, ab Augusto in serum autumnum vsque.

1130. *A. dentatus*. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis. Goldschwämmel. Fl. Sil. 905.

(Gregarius saepe pileo e viridi-aureo viscido, centro fastigiato, margine substriato, lamellis basi dentatis, citrinis, petiolo gracili, fistuloso, superne viridi, inferne aureo. *A. PSITTACINVS* Schaefferi.)

Locis herbidis et muscosis. Autumno.

1131. *A. deliciosus*. stipitatus, pileo testaceo, succo lutescente. Reipfe. Fl. Sil. 906.

(Plerum-

(Plerumque solitarius, carnosus, succo croceo scatens, pileo lateritio in centro depresso, fasciis concentricis alternis pallidioribus; lamellis ramosis concoloribus; petiolo breui, crasso, subfistuloso, saepe intra terram occultato. Variat nonnunquam colore pallidiore et viridescenti. Esculentus inter optimos.)

In syluis, praesertim acerosis. Augusto, Septembri.

1132. *A. torminosus* Schaeff. stipitatus, pileo margine fornicato, piloso striato, succo lutescente. Birkreißke, Gistreißke. Fl. Sil. 907.

(Differt a praecedente, cui non dissimilis pilei margine piloso, colore dilutior, lamellis petioloque pallidioribus, velo piloso, sapore feruido. Perniciosus, imo venenatus.)

In syluis acerosis. Autumno.

1133. *A. lactifluus*. stipitatus, pileo plano, succo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. Hundkreißke. Fl. Sil. 909.

(Petiolus basi incrassatus, carneus subrufescens solidus.)

In syluis. Aug. Sept.

1134. *A. piperatus*. stipitatus, pileo planiusculo lactescente, margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. Bittersling, Bitterschwamm. Fl. Sil. 909.

(Carnosus, succo lactescente acri amaro scatens, pileo primum plano, demum infundibuliformi margine repando; lamellis rectiusculis, flavidis, petiolo tereti, crasso. A. AMARVS Schaefferi.)

In pratis, pascuis et syluis. Sept. Octob.

1135. *A. campestris*. stipitatus, pileo conuexo, squamato albido, lamellis rufis. Champignon, Champgütel. Fl. Sil. 910.

(Pileus conuexus, squamatus, albidus, margine saepe lacero, lamellis rufis, tandem nigris fatiscentibus; petiolus teres, brevis, plenus, basi incrassatus, velo annuloque persistente, membranaceis albis. Lamellae in aliis roseae, in aliis magis liuidae. Esculentus est inter primarios.)

Huc pertinent tanquam varietates.

- β) *A. pratensis* Schaeff. pileo albido, griseo, lamellis fordide carneis. Wilder Champignon.

- γ) *A. aruensis* Schaeff. pileo laeui albo, labellis primum albis, dein rufis, tandem umbrinis. Ganz weißer Champignon.

Quorum nullus edulis est.

In aruis, hortis, pomariis. Aestate et autumnus.

1136. *A. violaceus*. stipitatus, pileo rimoso, margine violaceo tomentoso, stipite caerulefcente, lana ferruginea. Blauling. Fl. Sil. 911.

(Carnosus. Pileo conuexo, punctato, violaceo-fusco; margine dilute violaceo tomentoso. Lamellae fulvae margine purpurascens: petiolus crassus, basi bulbosus, dilute violaceus. Velum filamentosum fugax; annulus nullus.)

Ad margines sylvarum. Sept. Octob.

1137. *A. cinnamomeus*. stipitatus, pileo fordide flauo, lamellis luteo rufis. Zimmetschwamm. Fl. Sil. 912.

(Pileus conuexo planus, saepe cum acumine, coloris castanei aut corii. Lamellae rubrae aut flauo-rufae. Stipes nudus, flauescens, longus. Pileus non lactescit,

scit, et acuto margine instruitur. Color cort. cinnamomi, hunc a reliquis facile distinguunt.)

In sylvis. Autumno.

1138. *A. clypeatus*. stipitatus, pileo hemisphaerico, viscido, acuminato, lamellis albis, stipite longo, cylindrico, albo. *Schildschwamm*. Fl. Sil. 913.

(Parum carnosus; pileo albido, fuscescente, fusco papillato amplo, medio subconico, lacero, filamentoso. Lamellis inaequalibus albis, petiolo tereti procero, squamoso voluato, fistuloso, basi bulboso, annulo persistente. *A. PROCERVS* Schaefferi.)

In sylvis et pascuis siccioribus, inter Ericas et Vaccinia. Aug. Sept.

1139. *A. fimetarius*. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris, lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Mistschwamm*. Fl. Sil. 914.

(Pileus squamosus, striatus, cinereus, primum ouatus, tandem campanulatus et lacerus. Lamellae umbrinae, per aetatem nigrescentes, diffuentes; petiolus procerus, fistulosus albus, velum nullum, annulus persistens. Perniciosus.

Varietates huius plures, *A. OVATUS* et *CYLINDRICVS* Schaefferi.)

In ruderatis et arenosis humidis. Aestate et autumno.

1140. *A. campanulatus*. stipitatus, pileo campanulato, striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Glockenschwammchen*. Fl. Sil. 915.

(Confertim nascitur; pileus campanulatus, cinereus, margine striatus aut fulcatus, pellucidus. Lamellae ex nigricante rufae aut cinereae, quandoque albae.)

In pratis et hortis inter olera. Aestate et autumno.

1141. *A. fragilis*. stipitatus, pileo conuexo viscido, pellucido, lamellisq[ue] luteis, stipite nudo. Holzschwämmchen. Fl. Sil. 916.

(Saepius gregarius, exiguus; pileus ex aureo fuscus, centro papillato, striatus. Lamellae flavae, petiolus gracilis, fragilis, plenus nitidus.)

In lignis putridis et inter muscos. Autumno.

1142. *A. umbelliferus*. stipitatus, pileo plicato, membranaceo, lamellis basi latioribus. Moosschwämmchen. Fl. Sil. 917.

(Exiguus, subsolitarius, pileo conuexo, subconico striato, tandem planiusculo, centro fastigiato, albo vel fuscescente. Lamellis, petioloque gracili et fistuloso, albis.)

Inter muscos et folia congesta, semiputrida. Vere et autumno.

1143. *A. androsaceus*. stipitatus albus, pileo plicato, membranaceo, stipite nigro. Haarschwämmel. Fl. Sil. 918.

(Omnium saepe minimus, pileolo albido. Lamellis tenuissimis albis, petiolo capillari nigricante.)

In foliis ac conis deiectis, inter muscos et ad ligna putrida, besonders auf Tannadeln. Octob. Nouembri.

1144. *A. clauus*. stipitatus, pileo luteo, conuexo, striato, lamellis stipiteque albis. Zweckenspitzel. Fl. Sil. 919.

(Solitarius, pileolo planiusculo, centro subfastigiato, luteo. Lamellis albis, petiolo gracili, longo, tortili, radicato. Variat admodum colore pileoli aurantio, vel fuluo aut flauo, subfusco, aut demum albido.)

In

In fyluis inter muscos et folia decidua. Nouembri, Decembri.

1145. *A. virescens* Schaeff. stipitatus, pileo conuexo, centro depresso, margine rugoso, ex viridi flauescente, lamellis crassis albidis, petiolo breui crasso, pleno albido. Grönling, Kramling. Fl. Sil. 920.

(Esculentus est.)

In fyluis. Autumno.

1146. *A. roseus* Schaeff. stipitatus, pileo roseo, primum conuexo, demum infundibuliformi, lamellis albis, crassis, petiolo tereti crasso, pleno, albo. Rößling. Fl. Sil. 921.

(Lamellae per aetatem lutescunt.)

In fyluis. Autumno.

1147. *A. rubescens* Schaeff. stipitatus, carnosus, fuccu lactescenti acri scatens, pileo conuexo, planiusculo, obsoleto rufo, demum infundibuliformi, decolore, lamellis ramosis, concoloribus, petiolo tereti longiusculo, pleno, concolore. Süßling, Wiesenreißke. Fl. Sil. 922.

In pascuis et pratis. Autumno.

1148. *A. rutilus* Schaeff. stipitatus, carnosus; pileo primum subconico rufo, postea planiusculo, striato, tandem in centro depresso, pallide terreo, lamellis rufescentibus; petioli tereti, pleno rufo, basi curuato, acutiusculo, velo filamentoso; annulo nullo. Michelschwamm. Fl. Sil. 923.

(Lamellae per aetatem spadiceae.)

In fyluis aridis. Autumno.

1149. *A. caerulefscens* Schaeff. stipitatus, carnosus, pileo conuexo, centro saepe depresso, fuscescente, margine caerulefcente: lamellis caerulefcentibus, petiolo tereti, pleno, crasso, caerulefcente, basi bulboso, velo filamentoso fugaci; annulo nullo. Leberschwamm. Flor. Sil. 924.

(Forte varietas *A. violacei*?)

Ad fyluarum margines. Autumno.

1150. *A. plicatus* Schaeff. stipitatus, plerumque gregarius, parum carnosus, pileo haemisphaerico, fulcato, albido-fusco, vertice tumido; lamellis albidis; petiolo tereti, gracili, fragili, flauo, fistuloso. Regenschwämmchen, Krötemorcheln. Fl. Sil. 925.

(Videtur esse varietas *A. campanulati*.)

In fyluis inter muscos et ad arborum truncos, post pluvias laete proueniens. Aestate et autumno.

1151. *A. rubellus* Schaeff. stipitatus, subsolitarius, non carnosus, pileo primum subconico, demum planiusculo, cum purpura albido, centro fastigiato, margine striato; lamellis pallide purpureis; petiolo tereti, gracili curuulo, fistuloso, pilei colore, basi crassiusculo. Weiß Glöckenschwämmchen. Fl. Sil. 926.

In fyluis. Augusto, Septembri.

1152. *A. caryophyllaeus* Schaeff. stipitatus, solitarius et gregarius; pileo conuexo, luteo, centro fasti-

fastigiato, margine plicato; lamellis dilute cinnamomeis; petiolo tereti, gracili, pleno, luteolo, basi tenuiori. Dürreindel, Nägelschwämmchen. Fl. Sil. 927.

(Esculentus est.)

In sylvis. Iulio, Augusto.

1153. *A. aureus* Schaeff. stipitatus, solitarius carnosus; pileo conuexo, saepe deformi granulato, aurantio; lamellis citrinis; petiolo tereti, flavo, basi tuberoso. Hierseschwamm. Flor. Sil. 928.

In sylvis. Autumno.

1154. *A. glutinosus* Schaeff. stipitatus, carnosus; pileo fusco, glutinoso, primum haemisphaerico, tandem infundibuliformi; lamellis fordide albis, ramosis, petioli tereti, pleno, voluato, superne albido, basi tuberoso, fusco, velo viscoso, splendente; annulo spurio. Röhmaul, Schleimpilz. Fl. Sil. 929.

In sylvis. Autumno.

1155. *A. emeticus* Schaeff. stipitatus, solitarius, carne ficca, laxa, alba, pileo planiusculo, in centro depresso, in margine rugoso, striato; lamellis crassis, basi transuersim rugosis; petiolo cylindrico, breui crasso pleno. Spenteusel. Fl. Sil. 930.

(Color pilei lamellarum et petioli ludit; frequentius pileus est coccineus, vel pallide rubens. Lamellis albis vel sublauescentibus.)

In sylvis humidioribus. Autumno.

1156. *A.*

1156. *A. coccineus* Schaeff. stipitatus, solitarius et gregarius, pileo primum subconico, demum planiusculo, coccineo-flauo, viscido, centro fastigiata, margine substriato; lamellis basi dentatis, coccineo-flauis; petiolo tereti, gracili, curuulo, fistuloso, superne coccineo, inferne flauo. Scharlachpilz. Fl. Sil. 931.

Varietas alia β) tota citrina. Citronpilz.

Varietas alia γ) tota candida. Schneepilz.

(Quid vetat Agaricum hunc cum varietatibus suis ad *A. dentatum* Linnaei referre?)

In syluis, pascuis et pratis montosis. Autumno.

1157. *A. infundibiliformis* Schaeff. stipitatus, solitarius, parum carnosus; pileo infundibuliformi, striato, piloso, lateritio, circulis alternis concentricis pallidioribus et saturationibus; lamellis ramosis, decurrentibus, flauidis; petiolo tereti, pleno flauido, basi crassiusculo. Trichter-schwamm. Fl. Sil. 932.

In syluis et ericetis. Autumno.

1158. *A. stipitatus*, pileo plano coriaceo, spadiceo, margine fornicato; lamellis laxis pallidioribus; stipite cylindraceo, fusco. Pfefferpilz. Fl. Sil. 933.

In syluis praesertim acerosis. Autumno.

1159. *A. stipitatus*, pileo varie contorto, margine fornicato, lamellis carneis, raris, ramosis, stipite tortili, basi incuruo. Krötepilz. Fl. Sil. 934.

In syluis. Autumno.

1160. *A.*

1160. *A. stipitatus*, pileo hemisphaerico, e medio versus peripheriam leuiter sulcato, e fuluo spadiceo, margine eroso, vel sublaciniato, lamellis copiosis, glauco-cinereis, tandem nigricantibus; petiolo cylindrico, fistuloso, albo. Mistfahlschen. Fl. Sil. 935.

In syluaticis gramineis. Autumno.

1161. *A. stipitatus carnosus*, pileo planiusculo, fordide flauo, oris contortis laceris; lamellis croceis, crassis, ramosis, crispis; petiolo solido, cylindrico, flauescente. Gelbreiße, Goldbreiße, Grünling. Fl. Sil. 936.

(Esculentus est.)

In syluis. Septembri, Octobri.

1162. *A. stipitatus*, pileo plano ex centro fuluescente; lamellis angustis, carneis; petiolo fistuloso, concolore. Kochmandel. Fl. Sil. 937.

(Esculentus.)

In syluis acerosis. Autumno.

1163. *A. stipitatus*, pileo puluinato, in centro non-nihil umbilicato fusco, striis arctissimis, nigricantibus et tenuissimis signato; lamellis et stipite fordide albidis. Grau Hänfling. Fl. Sil. 938.

In syluis. Autumno.

1164. *A. stipitatus*, pileo cyathiformi, margine fornicato, viscido, fusco; lamellis laxis, cum stipite longo tereti, lutescentibus. Winterpilz. Fl. Sil. 939.

In syluis. Octobri, Nouembri.

1165. *A.*

1165. *A. stipitatus*, totus candidus, pilei centro umbilicato, margine undulato, stipite breui. Weißschwamm. Fl. Sil. 940.

In sylvis. Autumno.

1166. *A. stipitatus subdiaphanus*, pileo campanulato, vertice planiusculo subfusco; lamellis pallidioribus; stipite tenui cylindraceo. Wassertorcheln. Fl. Sil. 941.

Locis humidis. Autumno.

1167. *A. stipitatus*, pileolo varie plicato, candido, manifeste umbilicato, seu fastigiato; petiolo breui crassiusculo. Käsepitzel. Fl. Sil. 942.

In sylvis. Octobri.

1168. *A. substipitatus gregarius*, pileo puluinato luteo, ex centro rufescente, lamellis arctis lividis, stipite breuissimo. Ohrschwamm. Fl. Sil. 943.

(Confertim plures nascuntur, et satis magna spatia occupant, dense congesti.)

In gramineis. Autumno.

**** Parasitici, acaules dimidiati.**

1169. *A. quercinus*. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. Eichenschwamm. Fl. Sil. 944.

(Pileus dimidiatus, planiusculus, saepe deformis, pilosus, pallide fuscus striatus, circulis concentricis, prominulis; lamellis cartilagineis, sinuosis, varie implexis et connatis concoloribus.)

Ad truncos arborum, praesertim quercuum, et in lignis putrescentibus. Persistens.

1170. *A.*

1170. *A. betulinus*. acaulis, coriaceus villosus, margine obtuso; lamellis ramosis, anastomosantibus. Birfenschwamm. Fl. Sil. 945.

(Solitarius et confertim nascens, coriaceo-lignosus, pileo planiusculo, hirsuto, margine fornicato, circulis eleuatis, concentricis, atris, fuluis et flauis. Lamellis rectiusculis, anastomozantibus, flauidis. *A. HIRSVTVS* Schaefferi.)

Ad ligna emortua, et arbores senio confectas, praecipue in truncis betularum. Persistens.

1171. *A. alneus*. acaulis, lamellis bifidis, puluerulentis. Erlenschwamm. Fl. Sil. 946.

(Solitarius, et confertim seu imbricatim nascens. Pileo dimidiato planiusculo, hirsuto, margine sublobato, colore vano. Praecedentibus duobus minor.)

Ad truncos alni aliarumque arborum. Hyeme et vere.

410. BOLETVS.

Fungus horizontalis, subtus porosus.

* *Parasitici acaules.*

1172. *B. fomentarius*. acaulis, puluinatus inaequalis, obtusus, poris teretibus, aequalibus, glaucis. Weißer Zunderschwamm. Fl. Sil. 947.

(Facies pedis equini, supra albus, inaequalis, vix villosus, pori rotundi approximati.)

In betulis et salicibus. Persistens.

1173. *B. ignarius*. acaulis, puluinatis, laevis, poris tenuissimis. Gemeiner Zunderschwamm, Feuer-schwamm. Fl. Sil. 948.

(Pileus

(Pileus cinereo fuscus, conuexus, imbricatus squamis, centro depressus; pori tenuissimi albidii. Stipes brevissimus aut omnino nullus. B. VNGVLATVS Schaefferi.)

α) B. sessilis conuexo-planus, durissimus, cinereus, inferne albidus. Hall. hist. n. 2288.

β) B. sessilis conuexo-planus, inferne albidus, superne fulvis, discoloribus zonis. Hall. hist. n. 2289.

In betulis et salicibus, aliisque arboribus antiquis. Persistens.

1174. B. *versicolor*. acaulis, fasciis discoloribus, poris albis. Bunter Hölzschwamm. Fl. Sil. 949.

(Fasciae in pileo hirsutae, aureae et rufo-fuscae, saepe multicolores. Pori subtus etiam oculo armato vix perceptibiles, sed potius superficiem glabram luridam formantes. In statu sicco coriaceus est.)

In truncis arborum. Persistens.

1175. B. *Iuglandis* Schaeff. subacaulis, solitarius et caespitosus, carnosus; pileo dimidiato, conuexo planiusculo, squamoso ochroleuco, margine integro vel sublobato; squamis pilosis, reflexis, atro-fuscis; tubulis amplis, subtetragonis pallidioribus, non secedentibus; petiolo brevissimo aut nullo. Nußbaumpilz. Fl. Sil. 950.

In cortice Iuglandis frequens. Autumno.

1176. B. *caudicinus* Schaeff. acaulis, imbricatim alter alteri innatus, carnosus, pileis irregularibus, lobatis, glabris striatis, rufescentibus, tubulis diffor-

difformibus, non secedentibus flavis. Birn-
baumpilz. Fl. Sil. 951.

In caudicibus arborum, praesertim pyri. Autumno.

** *Stipitati.*

1177. *B. luteus*. stipitatus, pileo puluinato subuiscido, poris rotundatis, conuexis flauissimis, stipite albido. Rieserpilz, Schweinepilz. Fl. Sil. 952.

(Pilei superficies, pluuiosa tempestate viscosa. Petiolus cylindraceus, basi subincrassatus, velo, annuloque coriaceo, hocque persistente. Esculentus, sed minoris pretii.)

In syluis. Augusto, Septembri.

1178. *B. bouinus*. stipitatus, pileo glabro puluinato, marginato, poris compositis, acutis: porulis angulatis, breuioribus. Rühpilz, Grasepilz. Fl. Sil. 953.

(Pileus conuexus, carnosus, testacei coloris, glaber margine acutus. Pori grisei vel ochroleuci, saepe fului ex aliis minoribus, breuioribus angulatis compositi. Stipes glaber, punctis nigricantibus adspersus. Plurimae huius speciei dantur varietates, quarum non paucae a Schaeffero aliisque tanquam distinctae species traduntur.)

In pratis et syluis. Iulio, Augusto.

1179. *B. rufus Schaeff.* pileo carnosio, conuexo, marginato glabro, primum ouato, attracto, demum hemisphaerico vel planiusculo rufo fusco, tubulis angulatis, breuibibus, tenuissimis albidis; petiolo tereti, crasso, punctis nigricantibus adsperso. Herrnpilz, Rothkappe. Fl. Sil. 954.

Mattus. Stirp. Siles.

Y

β) Bole-

- β) Boletus idem, pileo ferrugineo, vel griseo. Graufappe.

(Ambo in deliciis habentur.)

In fyluis frequens exeunte aestate.

1180. *B. bulbosus* Schaeff. pileo carnosio, conuexo, spadiceo, vel rufescente, primum globoso, attracto, demum hemisphaerico, saepe rimoso, tubulis tenuissimis, albidis vel subluteis; petiolo crasso, breui ventricoso, fordide albo. Steinpilz. Fl. Sil. 955.

- β) Boletus idem, pileo obscure rufo, lamellis ochraceis, petiolo crassissimo, longiori cylindrico lutescente. Rother Steinpilz.

(Ambo esculenti.)

In fyluis et pascuis montosis. Augusto, Septembri.

1181. *B. oliuaceus* Schaeff. pileo carnosio, conuexo, glabro, oliuaceo, vel ex rufo luteo, viridique fordide maculato; tubulis angulatis, brevibus, secedentibus, ex fusco fulvis; petiolo tereti, superne flauo, basi purpureo, venis fuscis, saepe reticulato. Hierssepilz, Hassepilz. Fl. Sil. 956.

- β) Boletus idem. pileo, petioloque luteo-fuscis.

(Vterque diffractus viridescit ad fracturam, et esculentus non est.)

In fyluis. Augusto.

1182. *B. luridus* Schaeff. pileo carnosio, conuexo hemisphaerico, fordide aurantiaco, poris concoloribus, petiolo crassiusculo, superne flavido, inferne rufescente, venis fuscis, saepe reticulato, radicato. Judenpilz. Fl. Sil. 957.

(Pileus

(Pileus saepe luride flauus, ad fracturam mox viridescit.)

In syluis. Autumno.

1183. *B. ramosissimus* Schaeff. multiplex post explicationem eleganter foliaceus, seu ex pluribus lobis carnosus, folia varie incisa referentibus, superne spadiceis, inferne albis, compositus, poris tenuissimis. Zeißler, Schneepilz, Eichhaase. Fl. Sil. 958.

(Figura sua Boletorum omnium elegantissimus, magnos denique imbricatos cespites constituit. Esculentus est.)

In syluis ad arborum truncos, mihi ex Sabotho aliquoties allatus fuit, sub initium autumnii.

1184. *B. rugosus* Jacquini. lignoso-coriaceus, pileo superne plano rugoso, ex rubro badio nitidissimo, poris subtilissimis, primum pallentibus, sensim magis cinnamomeis; petiolo laterali, tortili badio, vernice veluti obducto. Lactifer Holzpilz. Fl. Sil. 959.

(Pileus plerumque subdimidiatus, dum petiolus laterali eius parti adnectitur.)

In putridis arborum truncis. Um Breslau: in den Büschen und Wäldern bey Schweinern. Persistens.

411. HYDNVM.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

1185. *H. imbricatum*. stipitatum, pileo conuexo, imbricato. Schupiger Stachelschwamm, Habichtschwamm, braune Hirschzunge. Fl. Sil. 960.

(Pileus orbicularis, carnosus, saepe deformis, pallide fuscus, medio depressus, squamosus, squamis acutis, subatris: aculei secedentes ochroleuci, tandem cinereo fusci. Petiolus teres crassiusculus. Esculentus est.)

In sylvis acerosis. Autumno.

1186. *H. repandum*. stipitatum, pileo conuexo, laevi flexuoso. Stoppelpilz, weißer Süßling. Fl. Sil. 961.

(Pileus carnosus, multiformis, flavidus, saepe carneus; aculei breues, concolores, petiolus saepe deformis. H. FLAVIDUM Schaefferi. Esculentus est.)

In sylvis acerosis. Autumno.

1187. *H. auriscalpium*. stipitatum, pileo dimidiato. Ohrloeffelschwämmchen. Fl. Sil. 962.

(Fungillus paruus, pileo semiorbiculato fusco, petiolo gracili, alto laterali.)

In truncis, ramulis, conis, foliisque deiectis putrescentibus pini et abietis. Autumno.

412. PHALLVS.

Fungus supra reticulatus, subtus laevis.

1188. *Ph. esculentus*. pileo ouato, celluloso, stipite nudo, rugoso. Morchel. Fl. Sil. 963.

α) Phallus capitulo longiore, fastigiato, e fusco fuluescente, subtus operculato, petiolo nudo. Epigmmorchel.

β) Phallus capitulo obtuso, ouato, magno, stipite crasso, rugoso, nudo. Große Krausemorchel.

(Ambo

(Ambo esculenti.)

In fyluis et pascuis montosis, siccioribus. Aprili, Maio.

1189. *Ph. impudicus. voluatus stipitatus, pileo celluloso. Gichtmorchel, Stinkschwamm, Hirschbrunst über der Erde. Fl. Sil. 964.*

(Pileus ouato-conicus, viscidus, virescens, superne callose reticulatus, apice umbilicato, perforato, subtus patulus. Petiolus teres, altus ventricosus, subcartilagineus, fragilis, lacunatus, hyalinus, fistulosus, calici membranaceo insidens, basi voluatus. Volua duplex membranacea ouata, persistens albida; succo viscido, foetido, fuluo inter vtramque voluae membranam contento.)

In fyluis montosis, ad truncos arborum putridos. Zu Breslau: in denen Festungswerken um den Defonemischen Garten. A Iulio in autumnum vsque.

b. *Pileo destituti.*

413. HELVELLA.

Fungus turbinatus.

1190. *H. mitra. pileo deflexo, adnato, lobiformi. Faltenmorchel, Stockmorchel, Maurache. Fl. Sil. 965.*

(Caulescens, solitaria, cartilaginea, fragilis. Pileo membranaceo, inflato, plicato, angulato, rugoso, saepe superne 2 — 3-cuspidato, rufo-fusco, fuliginoso. Petiolo tereti, saepe quasi duplicato, albido fistuloso. Esculenta est.

Multae huius speciei dantur varietates, quae a Schaeffero, ut distinctae species traduntur. Huc pertinent eiusdem *H. NIGRICANS*, *H. INFVLA*, *H. MONACELLA*.)

In pratis post pluuias diuturniores. Autumno.

1191. *H. ramosa* Schaeff. caulescens, solitaria, cartilaginea, fragilis; pileo laciniato, ramosissimo, foliaceo crispo: foliis multifidis, crispis, irregularibus, albidis, vel ochroleucis; petiolo inverso conico, crasso, carnoso, pleno ochraceo. Ziegebart. Fl. Sil. 966.

(Esculenta est, et aliquando insignis magnitudinis.)

In sylvis ad radices arborum. Autumno.

414. PEZIZA.

Fungus campanulatus sessilis.

1192. *P. lentifera*. campanulata lentifera. Brodkörbel, Becherschwämmchen. Fl. Sil. 967.

(Fungilli acaules, saepissime gregarii, figuram variam induentes, modo infundibuliformes, cyathiformes, aut pateraeformes, corpusculis aliquot albis, lentiformibus repleti.)

In sylvis, hortis pomariis inter muscos, in lignis putridis, sepimentis. Vere et autumno.

1193. *P. punctata*. turbinata, truncata, disco punctato. Mistbecherchen. Fl. Sil. 968.

(Discus niueus, punctis atris eminentibus. Semina in poris haerent, quae matura elastice eiaculantur.)

In stercore equino. Auf Mistbeeten. Vere.

1194. *P. cornucopioides*. infundibuliformis, disco patente, sinuato, punctato. Füllhörnchen. Fl. Sil. 969.

(Nigricans, congeneribus maior, cornucopiae forma, hinc caulescens, ore expanso, laciniato, punctato. Schaefferus eam ad genus *Heluellae* reduxit.)

In sylvis ad muscosas arborum radices. Sero autumno.

1195. *P. scutellata* plana: margine conuexo, piloso. Blutfnöpfel. Fl. Sil. 970.

(Orbicularis conuexo-plana, lentiformis, sessilis coccinea, marginibus ciliatis. Schaefferus HELVELLAM CILIATAM dicit.)

In parietibus putridis. Primo vere, et sero autumnno.

1196. *P. auricula*. concaua, rugosa, auriformis. Judasschwamm, Hollunderschwämmchen, Johannesohr. Fl. Sil. 971.

Offic. AVRICULA IUDAE, s. FUNGVS SAMBUCINVS.

(Solitaria, coriacea, cucullata, auriformis ochroleuca. Petiolo tereti, breuissimo concolore. Schaefferus ad genus Heluellae amandauit.)

Ad truncos arborum, et in lignis putridis. Oct. Nouembri.

415. CLAVARIA.

Fungus laeuis oblongus.

* *Indiuisae.*

1197. *C. pistillaris*. clauaeformis simplicissima. Gelber Keulenschwamm, Herkuleskeule. Fl. Sil. 972.

(Color luteus. Longitudo fere digiti, figura perfecta Clauae.)

In syluis ad radices arborum. Septembri.

1198. *C. ophioglossoides*. clauata, integerrima, compressa, obtusa. Schwarzer Keulenschwamm. Fl. Sil. 973.

(Minor praecedente, subfolitaria, carnosia nigra.)

In syluis, locis humidis et muscosis. Augustiq.

** *Ramosae.*

1199. *C. Hypoxylon*. ramoso-cornuta, compressa. Fingerschwamm, Gemshörnchen. Fl. Sil. 974.

(Cespitosa simplex, et ramosa, duriuscula nigra, superne acuminata, quandoque bifida, apicibus albidis.)

In deiectis arborum truncis, asseribusque putridis. Persistens.

1200. *C. coralloides*. ramis confertis, ramosissimis, inaequalibus. Kleiner Ziegebart, Korallenschwamm. Fl. Sil. 975.

(Ramosissima carnosa; corpore crasso, multifido inaequali, ramis teretiusculis, erectis, ramosis, confertis, apice breuissime et acute dentatis. Colore flavescente, vel pallidiori. Esculenta est.)

In sylvis densissimis inter muscos. Sero autumnno.

1201. *C. muscoides*. ramis ramosis, acuminatis, inaequalibus luteis. Hörnerschwämmchen, gelbe Krötesfüßel. Fl. Sil. 976.

(Ramosa carnosa, aurea; corpore paruo, saepe vix vnciali multifido, ramis cornutis, apice acule dentatis. Schaeffero est *C. CORNICVLATA*.)

Gregatim nascitur in sylvis inter muscos ad arborum radices. Sero autumnno.

1202. *C. rugosa* et *tuberculosa*, ramis paucis, obtusis simplicibus, difformibus, clauatis. Hall. historia 2202. Weiße Krötesfüßel. Fl. Sil. 977.

(Natura ei ceracea, fragilis, tuberculis minimis, et sulcis ad sebi deliquescentis modum varia, crispa superficie, subtiliter villosa. Rami vltimi digitis, obtusis terminantur, vel simplices sunt. Tota lente vitrea adspecta, subhirsuta est.)

In sylvis. Bey Altwasser und zu Pitschen. Septembri.

416. LYCOPERDON.

Fungus subrotundus. Seminibus farinaceis repletus.

* *Solida, subterranea absque radice*

1203. *L. tuber.* globosum solidum, muricatum, radice destitutum. Trüffel, schwarze Trüffel, Schweintrüffel. Fl. Sil. 978.

Offic. BOLETUS CERVINUS.

(Globuli, aut certe rotunda et conglomerata corpora, cortice exasperato, primum albo, deinde nigro; pulpa carnosa solida, fibris distincta, quasi marmorea. Odore fatuo urinoso. Edule est et inter delicias primarias habetur.)

In sylvis. Hinter Wansen auf Strehlen zu. Autumno nigra Tubera, (quae optima sunt,) vere alba colliguntur.

1204. *L. ceruinum.* globosum solidiusculum, centro farinifero, radice destitutum. Hirschtrüffel, Hirschschwamm. Fl. Sil. 979.

(Fuluum cortice duriore, crasso et granulato, medulla ex albo purpurascens. Semine nigro, crassiore, odore pulpaе viroso; dimidia sui parte intra terram aut muscum occultatur.)

In sylvis. Autumno et ipsa hyeme.

** *Puluerulenta, radicata supra terram.*

1205. *L. Bovista.* subrotundum lacerato, dehiscens. Bösst, großer Straubschwamm. Fl. Sil. 980.

Offic. CREPITUS LVPI f. BOVISTA.

(Depressio globosum albidum, fere glabrum, punctis stellatis confutum, basi brevissima, ad insignem saepe magnitudinem excrevit. Schaeffero *L. MAXIMUM*.)

In campis et pascuis. Autumnii initio.

1206. *L. papillatum Schaeff.* depressio-globosum, albidum, papillis subconicis, obtusis, pallide ochraceis, oblitum. Kleiner Warzenbösst. Fl. Sil. 981.

Y 5\

(Nucis

(Nucis iuglandis magnitudine, raro maius.)

In pascuis elatioribus fyluaticis et ericetis. Aug. Septemb.

1207. *L. echinatum* Schaeff. depresso-globosum, album, echinatum; cuspidibus quadrangularibus, quadrifidis; basi breuissima. Stachelbosist. Fl. Sil. 982.

In pascuis siccis. Vere et Autumno.

1208. *L. excipuliforme* Schaeff. caulescens, turbinatum, albidum, subhirsutum, corpore subgloboso; petiolo tereti, corpori continuo, crasso, pleno basi quandoque. Rolbenbosist. Fl. Sil. 983.

In syluis ad radices arborum. Autumno.

1209. *L. gemmatum* Schaeff. subacaule, turbinatum albidum; corpore depresso, globoso, tuberculis acuminatis, variae figurae, veluti gemmis confito; basi breui, inuerse conica. Blatterbosist. Fl. Sil. 984.

In pascuis syluaticis. Vere et autumno.

*** *Parasitica in farinam fatiscentia.*

1210. *L. epidendrum*. cortice farinaque purpurea. Pötsenauge. Fl. Sil. 985.

In parietibus antiquis, variisque lignis et corticibus putridis, nec raro e terra vel musco oritur pisi maioris magnitudine. Vere.

1211. *L. epiphyllum*. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero, puluere fuluo. Blaschynämmel. Fl. Sil. 986.

In dorso foliorum, imprimis Tussilaginis farfarae, Sii falcariae, aliarumque plantarum. Vere et aestate.

417. MUCOR.

*Fungus vesiculis stipitatis.** *Perennes.*

1212. *M. Sphaerocephalus.* perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso, cinereo. Schwarzer Holzschimmel. Fl. Sil. 987.

(Capitula exigua, stipitibus nigris insidentia, ex flavicante cinerea.)

In lignis et corticibus arborum putridis. Persistens.

1213. *M. lichenoides.* perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. Grauer Holzschimmel. Fl. Sil. 988.

(Praecedenti triplo maior, capitella magnitudine. Seminis papaveris.)

In corticibus Pini. Persistens.

1214. *M. embolus.* feta nigra, villo fusco. Stempel-schimmel. Fl. Sil. 989.

(Figurae typhae nigrae, tuberculis minimis albis, subtili villo non crassioribus adspersa.)

In ligno putrido.

1215. *M. miniatus* Jacq. feta alba, capitulo pyriformi aut subgloboso miniato. Rother Schimmel. Fl. Sil. 990.

In sylvis ad terram, etiam in lignis putridis. Persistens.

** *Fugaces.*

1216. *M. mucedo.* stipitatus, capsula globosa. Gemeiner Schimmel, Brodschimmel. Fl. Sil. 991.

(Capitula vix nudo oculo perceptibilia diaphana, deinde viridia, postremo nigra, filamentis incanis numerosissimis insidentia.)

In variis putridis, pane, plantis, fructibus, calceis sepositis aliisque. Omni tempore.

1217. *M.*

1217. *M. glaucus*. stipitatus, capitulo subrotundo, aggregato. Grauer Fruchtschimmel, Zitronschimmel. Fl. Sil. 992.

In Citris, Melonibus, pomis aliisque corruptis. Omni tempore.

1218. *M. crustaceus*. stipitatus, spicis digitatus. Speiseschimmel. Fl. Sil. 993.

In cibis corruptis. Omni tempore.

1219. *M. Erysiphe*. albus, capitulis fuscis sessilibus. Blattschimmel, Hopfschimmel. Fl. Sil. 994.

In foliis Humuli, Auris, Lappii, Galeopsidis, Lithospermi, Symphyti, aliisque. Aestate.

1220. *M. septicus*. vinctuosus flavus. Wadschimmel. Fl. Sil. 995.

In hortorum terra, praegnante ubique, nec non quibusdam in locis ad parietes, et pavimenta lignea, quae destruit. Frequens in vaporariis deferuescentibus, visibili incremento; maturus semina explodens. Aestate.

A D D A T V R.

1221. *Dipsacus pilosus*. foliis petiolatis, appendiculatis. Kleine Kartendistel. Fl. Sil. Suppl. 1024.

(Caulis sesquipedalis altior, ad angulos spinulis brevibus asper ramosus, superne subdichotomus. Folia ovata, acuminata, opposita, vtrinque subpilosa serrata, ad nervum medium dorsalem spinulosa, superiora vtrinque auricula, ad basin appendiculata. Flores in capitula hemisphaerica collecti, ramos pedunculosque terminantia. Squamae flosculos distinguentes lanceolato-acuminatae, fetis hispidae, longitudine flosculorum. Corollulae albae. Antherae atropurpureae.)

In sylvaticis. Um Breslau: zu Schweinern an der Weide. Fl. Julio, Augusto. ♂





INDEX GENERVM.

A.			
A cer		Anthoxantum	Gen. 11
Achillaea	381	Anthyllis	276
Aconitum	380	Antirrhinum	249
Acorus	209	Aphanes	53
Acrostichum	142	Aquilegia	210
Actaea	388	Arabis	262
Adonis	204	Arbutus	165
Adoxa	221	Arctium	307
Aegopodium	157	Arenaria	172
Aethusa	121	Aristolochia	344
Agaricus	112	Arnica	322
Agrimonia	409	Artemisia	315
Agrostemma	185	Arum	346
Agrostis	179	Arundo	35
Aira	25	Afarum	182
Aiuga	28	Asclepias	88
Alchemilla	227	Asparagus	139
Alisma	52	Asperugo	62
Allium	148	Asperula	48
Alopecurus	134	Asplenium	390
Alfina	21	Astragalus	281
Alyssum	125	Astrantia	97
Amaranthus	255	Athamanta	106
Anagallis	356	Atriplex	384
Anchusa	67	Atropa	78
Andromeda	64	Avena	34
Anemone	164		
Angelica	218	B.	
Anthemis	111	Ballota	233
Anthericum	329	Bellis	319
	137	Berberis	131
		Betonica	

INDEX GENERVM.

Betonica	Gen. 228	Chrysosplenium	Gen. 167
Betula	354	Cichorium	291
Bidens	314	Cicuta	118
Boletus	410	Cineraria	326
Borago	60	Circaea	10
Brassica	263	Cistus	205
Briza	30	Clauaria	415
Bromus	33	Clematis	213
Bryonia	366	Clinopodium	239
Bryum	398	Cnicus	306
Buphtalmum	331	Cochlearia	256
Bupleurum	107	Colchicum	145
Butomus	160	Comarum	201
Byssus	405	Conferua	408
		Conium	105
C.		Conuallaria	135
Cacalia	313	Conuoluulus	72
Calendula	335	Conyza	317
Calla	345	Coreopsis	333
Callitriche	2	Cornus	51
Caltha	217	Coronilla	284
Campanula	80	Cortufa	66
Cannabis	370	Corylus	363
Cardamine	266	Crataegus	190
Carduus	308	Crepis	298
Carex	350	Cucubalus	174
Carlina	305	Cuscuta	54
Carpinus	364	Cynoglossum	63
Carum	119	Cynosurus	39
Caucalis	100	Cyperus	16
Centaurea	332	Cypripedium	343
Centunculus	44	Cytisus	288
Cerastium	178		
Ceratophyllum	359	D.	
Chaerophyllum	114	Dactylis	26
Chara	347	Daphne	154
Cheiranthus	261	Datura	73
Chelidonium	203	Daucus	101
Chenopodium	91	Delphinium	208
Chondrilla	299	Dentaria	265
Chrysanthemum	321	Dianthus	171
Chrysoeoma	311	Digitalis	248
		Dipsacus	

INDEX GENERVM.

Dipsacus	Gen. 42	Gnaphalium	Gen. 318
Draba	251	Gratiola	5
Drosera	128	Gypsophila	169

E.

Echium	56
Elatine	158
Empetrum	368
Epilobium	150
Equisetum	385
Erica	153
Erigeron	324
Eriophorum	18
Eruum	287
Eryngium	94
Erysimum	260
Euonymus	83
Eupatorium	312
Euphorbia	187
Euphrasia	244

F.

Fagus	361
Festuca	32
Filago	334
Fontinalis	400
Fragaria	198
Fraxinus	384
Fumaria	272

G.

Galanthus	133
Galeopsis	230
Galium	47
Genista	275
Gentiana	90
Geranium	269
Geum	200
Gladiolus	14
Glaux	87
Glecoma	223
Globularia	41

H.

Hedera	85
Hedysarum	283
Helleborus	216
Heluella	413
Heracleum	98
Herniaria	92
Hieracium	302
Hippuris	1
Holcus	378
Holosteum	40
Hordeum	37
Hottonia	70
Humulus	371
Hyacinthus	136
Hydnum	411
Hydrocharis	375
Hydrocotyle	95
Hyoescyamus	74
Hyoferis	304
Hypericum	290
Hypnum	399
Hypochaeris	292

I.

Iasione	336
Iberis	254
Illecebrum	86
Impatiens	338
Imperatoria	116
Inula	323
Iris	13
Isopyrum	215
Iuncus	143
Iungermannia	402
Iuniperus	376

L. La-

INDEX GENERVM.

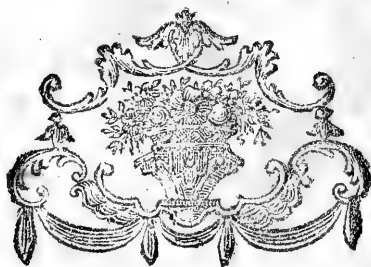
L.		Melittis		Gen. 240
Lactuca	Gen. 301	Mentha		224
Lamium	229	Menyanthes		71
Lapsana	303	Mercurialis		374
Lasercpitium	103	Mespilus		192
Lathraea	243	Milium		24
Lathyrus	279	Mnium		397
Lauatera	270	Monotropa		161
Ledum	163	Mucor		417
Lemna	349	Myagrum		253
Leontodon	295	Myosotis		65
Leonurus	222	Myosurus		130
Lepidium	257	Myriophyllum		358
Leucoium	132			
Lichen	404	N.		
Ligusticum	110	Nardus		19
Ligustrum	3	Nepeta		232
Lilium	141	Nigella		211
Linum	127	Nymphaea		207
Lithospermum	58			
Lolium	38	O.		
Lonicera	81	Oenanthe		99
Lotus	289	Oenothera		151
Lunaria	252	Ononis		277
Lychnis	180	Onopordum		309
Lycoperdon	416	Ophioglossum		386
Lycopodium	393	Ophrys		341
Lycopus	8	Orchis		339
Lycopsis	61	Origanum		238
Lyfimachia	68	Ornithogalum		138
Lythrum	184	Ornithopus		285
		Orobanche		242
M.		Orobus		278
Malua	271	Osmunda		387
Marchantia	401	Oxalis		181
Marrubium	234			
Marfilea	392	P.		
Matricaria	320	Panicum		20
Medicago	286	Papauer		202
Melampyrum	246	Parietaria		382
Melica	29	Paris		159
Melissa	241	Parnassia		126
				Pastinaca

INDEX GENERVM.

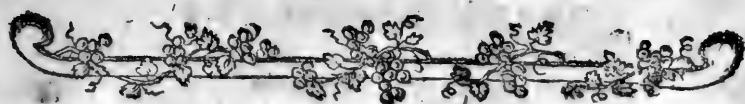
Pastinaca	Gen. 120	Rhinanthus	245
Pedicularis	250	Rhodiola	373
Peplis	144	Ribes	84
Peucedanum	104	Riccia	403
Peziza	414	Rosa	195
Phalaris	23	Rubus	196
Phallus	412	Rumex	147
Phascum	395		
Phellandrium	115	S.	
Phleum	22	Sagittaria	357
Phyteuma	79	Salix	367
Picris	294	Salvia	9
Pimpinella	122	Sambucus	124
Pinus	365	Sanguisorba	46
Plantago	45	Sanicula	96
Poa	31	Saponaria	170
Polygala	273	Satyrion	340
Polygonum	156	Saxifraga	168
Polypodium	389	Scabiosa	43
Polytrichum	396	Scandix	113
Populus	372	Schoenus	15
Portulaca	183	Scirpus	17
Potamogeton	55	Scleranthus	166
Potentilla	199	Scorzonera	297
Poterium	360	Scrophularia	247
Prenanthes	300	Scutellaria	235
Primula	69	Sedum	176
Prunella	237	Selinum	109
Prunus	189	Semperuium	188
Pteris	391	Senecio	327
Pulmonaria	57	Serapias	342
Pyrola	162	Serratula	310
Pyrus	193	Seseli	117
		Sherardia	49
		Sideritis	225
Q.		Silene	175
Quercus	362	Sinapis	267
		Sisymbrium	268
R.		Sium	108
Ranunculus	220	Solanum	77
Raphanus	259	Solidago	325
Refeda	186	Sonchus	296
Rhamnus	82	Z	
Mattus. Stirp. Siles.		Sorbus	

INDEX GENERVM.

Sorbus	191	Triticum	Gen. 36
Sparganium	351	Trollius	219
Spartium	274	Turritis	264
Spergula	177	Tussilago	328
Sphagnum	394	Typha	352
Spiraea	194		
Stachys	231	V.	
Statice	129	Vaccinium	152
Stellaria	173	Valantia	379
Stellera	155	Valeriana	12
Stipa	27	Veratrum	380
Stratiotes	212	Verbascum	75
Swertia	89	Verbena	7
Symphytum	59	Veronica	4
		Viburnum	123
T.		Vicia	280
Tanacetum	316	Vinca	76
Taxus	377	Viola	337
Teucrium	226	Viscum	369
Thalictrum	214	Vlmus	93
Thlaspi	258	Vlua	407
Thymus	236	Vrtica	353
Tilia	206	Vtricularia	6
Tordylium	102	Vuularia	140
Tormentilla	197		
Tragopogon	293	X.	
Trapa	50	Xanthium	355
Tremella	406		
Trientalis	149	Z.	
Trifolium	282	Zannichellia	648
Triglochin	146		



PHAR-



PHARMACOPAEORVM

PLANTAE OFFICINALES.

A.			
A bies	Spec. 922	Bardana minor	Spec. 907
Abſinthium vulgare	779	Beccabunga	12
Acacia noſtras	452	Bedeguar	464
Acetoſa noſtras f. vulgaris	340	Belladonna	191
Acetoſella	429	Bellis minor	788
Acorus paluſtris	37	Bellis pratensis, f. maior	793
Acorus vulgaris	322	Berberis	297
Adiantum aureum	994	Betonica	552
Adiantum rubrum	982	Betula	905
Agrimonia	435	Biſtorta	358
Alcanna ſpuria	166	Boletus ceruinus	1203
Alchimilla	143	Bonus Henricus	228
Alliaria	621	Borago	159
Anagallis	170	Bouiſſa	1205
Angelica ſylueſtris	264	Britannica	338
Anſerina	474	Bryonia	923
Aquilegia	500	Bugloſſa	164
Ariſtolochia fabacea	659	Burſa Paſtoris	617
Ariſtolochia vulgaris	871	C.	
Arnica	797	Calamintha montana	579
Artemiſia	780	Calamus vulgaris	322
Arum	873	Calcitrapa	834
Aſarum	431	Calendula	839
Aſparagus	319	Cannabis	940
Atriplex ſylueſtris	230	Cardiaca	540
Auricula Iudae	1196	Cardopatia	751
Auricula muris	742	Carduus Mariae	765
B.		Carlina	751
Barba hirci	719	Caryophyllata	483
Bardana	754	Carum	280
		Cataputia minor	440
		Z 2	Centau.

PHARMACOPÆORVM

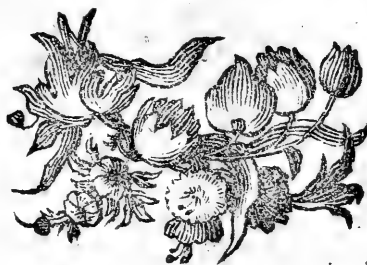
Centaurium minus	Spec. 223	Fragaria	Spec. 473
Centumnodia	363	Frangula	207
Cerasus nigra	451	Fraxinus	961
Chamomilla nostras, f.		Fumaria	661
vulgar.	792	Fungus sambucinus	1196
Chelidonium maius	490		
Chelidonium minus	528	G.	
Cichorium	715	Gallium	138
Cicuta	253 et 279	Genista	664
Cicutaria	268	Gentiana alba	250
Coccognidium	356	Gentiana rubra	218
Cochlearia	609	Gentianella	224
Colchicum	332	Geranium Robertianum	648
Consolida maior	158	Geum palustre	484
Consolida media	550	Gnaphalium	785
Consolida regalis	496	Gramen	106
Conyza	800	Gratiola	23
Corylus	917		
Cotula foetida	823	H.	
Crepitus Lupi	1205	Hedera arborea	213
Cuscuta	145	Hedera terrestris	541
Cyanus	830	Helleborus albus	954
Cynoglossum	163	Helleborus niger	509
Cynosbatus	464	Hepatica alba	289
		Hepatica nobilis	512
D.		Herniaria	238
Daucus sativus f. sylvestr.	248	Hirundinaria	216
Dulcamara	189	Hyoscyamus	182
		Hypericum	711
E.			
Ebulus	285	I.	
Enula	798	Imperatoria	275
Epithymum	145	Iris nostras	35
Equisetum	963	Iuniperus	949
Eryngium	241		
Erysimum	619	L.	
Esula	446	Lamium album	555
Eupatorium	773	Lapathum acutum	336
Euphrasia	583	Laureola	356
		Lilium conuallium	306
F.		Linaria	596
Fagus	915	Linum sativum	290
Farfara	818	Linum catharticum	291
Filix	976	Lithospermum	155
		Lupu.	

PLANTAE OFFICINALES.

Lupulus	Spec. 941	Perficaria	Spec. 361
Lycopodium.	987	Petasites	821
		Phu	33
M.		Pimpinella italica	126 et 914
Malua vulgaris	656	Pimpinella nostras	283
Marrubium album	569	Pinus syluestris	919
Matricaria	789	Plantago	121
Matrifylua	137	Polypodium	974
Melilotus	685	Populus	944
Mentha syluestris	542	Portulaca	432
Mercurialis	947	Primula veris	175
Milium Solis	155	Prunella	575
Millefolium	826	Ptarmica	825
Morsus Diaboli	116	Pulegium	547
Muscus arboreus, f. quer-		Pulmonaria maculosa	154
cinus	1105	Pulmonaria arborea	1084
Muscus caninus	1092	Pulfatilla	515
Muscus clauatus	987	Pyrola	371
Muscus cumatilis	1091		
Muscus erectus	988	Q.	
Muscus islandicus	1083	Quercus	916
Muscus pyxidatus	1095		
Myrtillus	351	R.	
		Ranunculus albus	518
N.		Rhabarborum monachor.	339
Napellus	499	Rhoeas	488
Napus	628	Rhodia	945
Nasturtium aquaticum	659	Ribes nigrum	211
Nepeta	566	Ribes rubrum	209
Nummularia	174	Rosa syluestris	464
Nux aquatica	141	Rosa alba	465
Nymphaea	495	Rosmarinus syluestris	376
		Ros Solis	293
O.		Rubus idaeus	468
Ononis	668	Ruta muraria	983
Origanum vulgare	576		
		S.	
P.		Salep	853
Parietaria	958	Salix	937
Paris	368	Sambucus	286
Pastinaca	281	Sandaraca	949
Pedicularis aquatica	598	Sanicula	243
Pentaphyllum	481	Saponaria	388
Perfoliata	256	Satyrrium	851 et 853
			Saxifra-

PHARMACOPAEORVM etc.

Saxifraga alba	Spec. 384	Trifolium album	Spec. 687
Saxifraga rubra	459	Trifolium aquaticum	178
Scabiosa	117	Tussilago	818
Scolopendrium	981		
Scrophularia aquatica	591	V.	
Scrophularia foetida	590	Valeriana maior	33
Scordium	549	Valeriana minor	32
Scorzonera	728	Verbascum	184 et 186
Sedum minus	414	Verbena	25
Semperuium	448	Veronica	9
Serpyllum	572	Victorialis longa	300
Sigillum Salomonis	308	Victorialis rotunda	40
Solanum	190	Vinca peruinca	188
Sophia	643	Vincetoxicum	216
Sorbus aucuparia	454	Viola	843
Spina ceruina	206	Violaria	843
Stoechas citrina	784	Virga aurea	806
		Viscum	939
T.		Vitis idaea	353
Tanacetum	781	Vlmaria	460
Taraxacum	721	Vlmus	239
Telephium	409	Vrtica maior	904
Terebinthina communis	919	Vsnea	1076
Terebinthina Veneta	920	Vua vrsi	378
Thlaspi	613	Vuluaria	236
Tilia	493		
Tormentilla	472	X.	
Trichomanes	982	Xanthium	907



New York Botanical Garden Library

QK 295 .M29

Mattuschka, Heinric/Henrici Godefridi, C^{gen}



3 5185 00006 0564

